

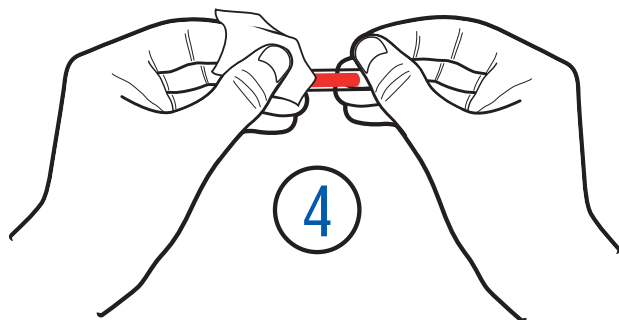
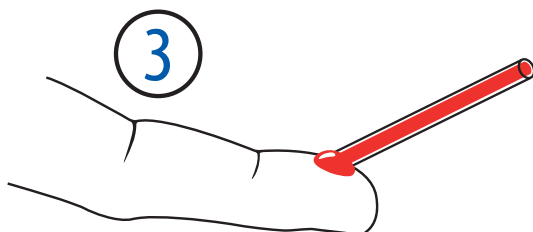
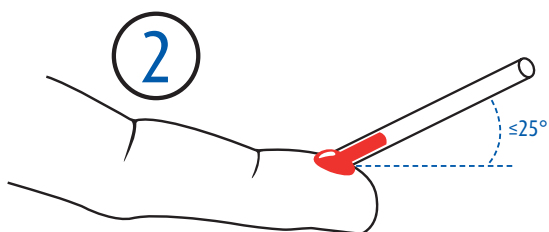
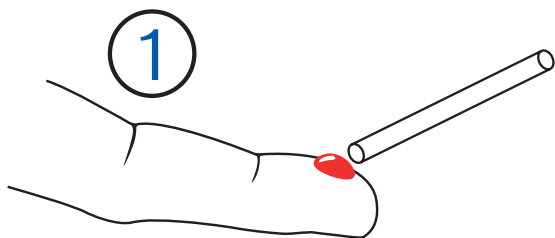
Gebrauchsanweisung: Kapillaren für Blutgasanalyse (Blutgaskapillare)

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (Natrium heparinisiert)

(DE) Deutsch Gebrauchsanweisung Kapillaren für Blutgasanalyse	2	(FR) Français Mode d'emploi Tubes capillaires pour l'analyse des gaz du sang	18	(MT) Malti Direzzjonijiet għall-użu Kapillari għall-analiżi tal-gass fid-demm	34
(BG) Български Упътване за употреба Капилярки за кръвно-газов анализ	4	(GA) Gaeilge Treoracha le haghaidh úsáide Ribeadáin le haghaidh anailíse gáis fola	20	(NL) Nederlands Gebruiksaanwijzing Capillairen voor bloedgasanalyse	36
(CZ) Česky Návod k použití Kapiláry pro analýzu krevních plynů	6	(GR) Ελληνικά Οδηγίες χρήσης Τριχοειδή για ανάλυση αερίων αίματος	22	(PL) Polski Instrukcja użytkowania Kapilary do gazometrii krwi	38
(DK) Dansk Brugsanvisning Kapillarer for blodgasanalyse	8	(HR) Hrvatski Upute za uporabu Kapilare za analizu plinova u krvi	24	(PT) Português Instruções de utilização Capilares para gasometria arterial	40
(EE) Eesti Kasutusjuhend Kapillaarid veregaasi analüüsiks	10	(HU) Magyar Használati utasítás Kapillárisok vérgázelemzéshez	26	(RO) Română Instrucţiuni de utilizare Capilare pentru analiza gazelor sanguine	42
(EN) English Instructions for use Blood gas capillaries	12	(IT) Italiano Istruzioni operative Capillari per emogasanalisi	28	(SK) Slovensky Návod na použitie Kapiláry na analýzu krvi	44
(ES) Español Instrucciones de uso Capilares para análisis de gases en sangre	14	(LT) Lietuvių Naudojimo nuoroda Kapiliarai kraujo dujų analizei	30	(SL) Slovenščina Navodila za uporabo Kapilare za analizo krvnih plinov	46
(FI) Suomi Käyttöohje Kapillaarit verikaasuanalyysiä varten	16	(LV) Latviski Lietošanas instrukcija Kapilāri asins gāzu analīzei	32	(SV) Svenska Bruksanvisning Kapillärer för blodgasanalys	48

Gebrauchsanweisung: Kapillaren für Blutgasanalyse (Blutgaskapillare)

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (Natrium heparinisiert)



Verwendungshinweis

Bei den Kapillaren handelt sich um Einmal-Kapillarpipetten aus Glas, die dafür bestimmt sind, einmal benutzt und dann verworfen zu werden.

Nur für medizinisches Fachpersonal geeignet.
Anwendungstemperatur: +2 – +40°C

Nationale Richtlinien für Arbeitssicherheit und Qualitätssicherung sind zu befolgen.

Zweckbestimmung

✓ **Einsatzzweck:** Blutgaskapillaren, Na-Hep zur Übertragung definierter Volumina von Kapillar-/Vollblut zur quantitativen Blutgasanalyse. Das in der Glaskapillare enthaltene Heparin verhindert die Blutgerinnung, um eine negative Wirkung auf die nachgeschaltete Analyse zu verhindern. Die Eingabe des Blutes in der Kapillare erfolgt direkt am Analysegerät.

✗ **Einsatzverbote:** Blutgaskapillaren, Na-Hep sind für folgende Anwendungen NICHT bestimmt: Probenentnahme anderer Flüssigkeiten als Kapillar-/Vollblut, Lagerung von Proben, Messungen innerhalb der Kapillare selbst.

Gefahren und Sicherheit

Es müssen die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen im Gebrauch von Laborreagenzien und Körperflüssigkeiten sowie mikrobiologischer Proben beachtet werden. Der Umgang darf nur durch sachkundiges Fachpersonal erfolgen. Nationale und interne Labor-Richtlinien für Arbeitssicherheit und Infektionsschutz sind zu befolgen. Es müssen geeignete Schutzkleidung, Schutzbrille und Einmalhandschuhe während der Arbeit getragen werden.

Auf wirksamen Infektionsschutz entsprechend der Laborrichtlinien ist zu achten.

Der Anwender verpflichtet sich dazu, jegliche schwerwiegende Vorfälle, welche im Zusammenhang mit dem Produkt stehen der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder der Patient niedergelassen ist, sowie der Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG zu melden.

Die Kapillaren entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EU) 2017/746 über In-vitro-Diagnostika.

Entsorgung

Bei der Entsorgung der Kapillaren müssen jederzeit die gesetzlichen Vorschriften des Landes beachtet werden! Von verwendeten Kapillaren, die mit potenziell infektiösen Stoffen menschlichen Ursprungs kontaminiert wurden, können Verletzungen, Infektionen oder mikrobiologische Gefahren ausgehen. Potenziell kontaminierte Kapillaren müssen so entsorgt werden, dass Verletzungen, Infektionen oder mikrobiologische Gefahren Dritter ausgeschlossen sind. Unbenutzte Kapillaren können dem Hausmüll beigegeben werden. Unbenutzte Kapillaren müssen so entsorgt werden, dass Verletzungen Dritter ausgeschlossen sind.

Nr.	Beschreibung
9221210	BLUTGASKAPILLAREN NA-HEP 130µL; L 100MM; AD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLUTGASKAPILLAREN NA-HEP 165µL; L 125MM; AD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLUTGASKAPILLAREN NA-HEP 200µL; L 150MM; AD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLUTGASKAPILLAREN NA-HEP 100µL; L 75MM; AD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLUTGASKAPILLAREN NA-HEP 105µL; L 80MM; AD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLUTGASKAPILLAREN NA-HEP 185µL; L 100MM; AD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLUTGASKAPILLAREN NA-HEP 235µL; L 125MM; AD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLUTGASKAPILLAREN NA-HEP 280µL; L 150MM; AD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLUTGASKAPILLAREN NA-HEP 140µL; L 75MM; AD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD In-Vitro-Diagnostika

Nicht zur Wiederverwendung

Achtung Schnittgefahr

LOT Chargenbezeichnung

Gebrauchsanweisung beachten

Verwendbar bis

Temperaturbegrenzung

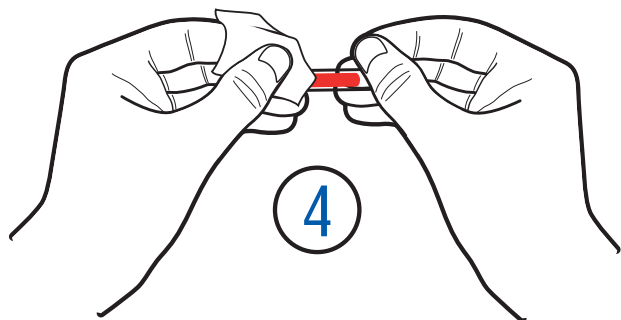
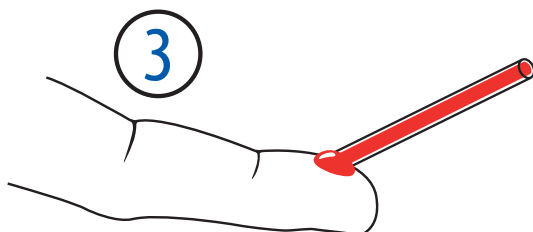
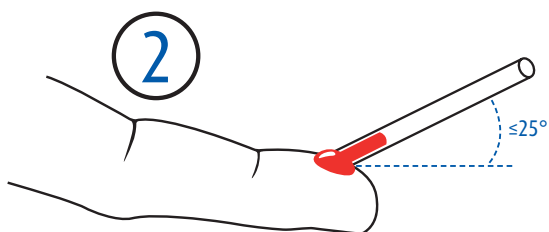
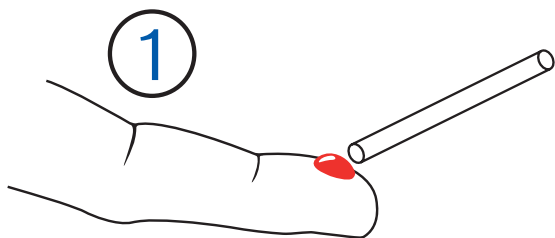
Hersteller

REF Referenz = Artikelnummer

CE Conformité Européenne

Упътване за употреба:**Капилярки за кръвно-газов анализ
(капилярки за кръвни газове)**

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (хепаринизирани с натрий)

**Указание за употреба**

Капилярките представляват стъклени капилярни пипети, предназначени за еднократна употреба, след което се изхвърлят.

Подходящи само за медицински специалисти.
Температура при употреба: +2 - +40°C

Съблюдавайте националните разпоредби за безопасност на труда и осигуряване на качеството.

Предназначение

✓ **Употреба:** Капилярки за кръвни газове Na-Нер за прехвърляне на дефинирани обеми капилярна кръв за количествен анализ. Съдържащият се в стъклената капилярка хепарин предотвратява съсирването на кръвта, за да се избегне отрицателен ефект върху последващия анализ. Вкарването на кръвта в капилярката се извършва директно в анализатора.

✗ **Забрани за употреба:** Капилярки за кръвни газове, Na-Нер HE са предназначени за следните приложения: Вземане на проби от течности, различни от капилярна кръв, съхранение на проби, измервания в самата капилярка.

Опасности и безопасност

Спазвайте необходимите предпазни мерки при използването на лабораторни реактиви и телесни течности, както и микробиологични проби. С артикула трябва да работи само компетентен персонал. Съблюдавайте националните и вътрешнолабораторните разпоредби за безопасност на труда и защита от на инфекции. По време на работа носете подходящо защитно облекло, защитни очила и ръкавици за еднократна употреба.

Осигурете ефективна защита срещу инфекции в съответствие с лабораторните разпоредби.

Потребителят се задължава да докладва всички тежки инциденти, свързани с продукта, на компетентния орган в държавата членка, в която е установен потребителят и/или пациентът, както и на Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Капилярките са в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2017/746 за ин витро диагностика.

Отстраняване като отпадък

При отстраняване на капилярките като отпадък съблюдавайте винаги законовите разпоредби в страната! Използваните капилярки, замърсени с потенциално инфекциозни вещества от човешки произход, могат да причинят наранявания, инфекции или микробиологични опасности. Потенциално замърсените капилярки трябва да бъдат отстранявани като отпадък по начин, изключващ наранявания, инфекция или микробиологични опасности за трети страни. Неизползваните капилярки могат да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Неизползваните капилярки трябва да бъдат отстранявани като отпадък по начин, изключващ нараняване на трети страни.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD Ин витро диагностика

Не е за повторна употреба

Внимание Опасност от порязване

LOT Обозначение на партидата

Съблюдавайте упътването за употреба

Да се използва до

Температурно ограничение

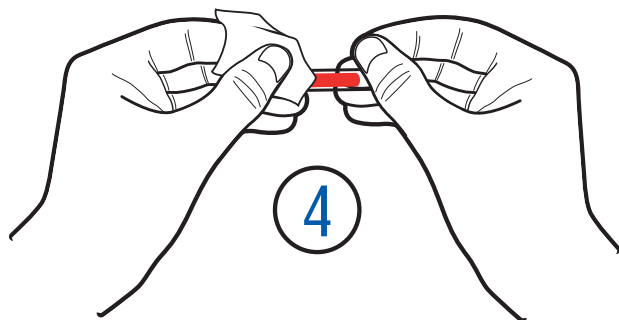
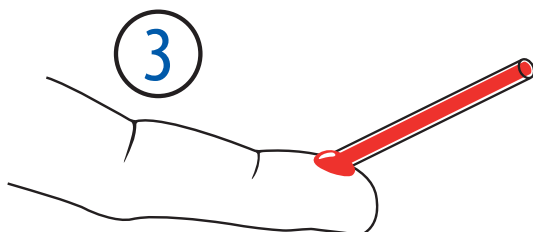
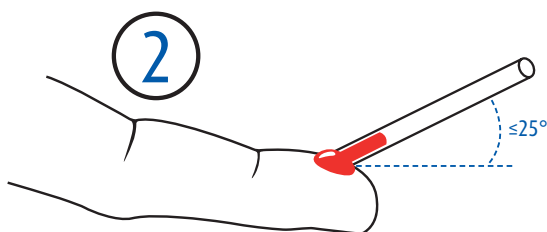
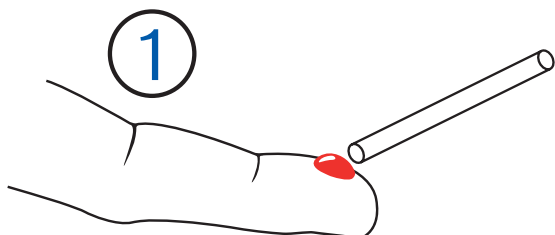
Производител

REF Референция = Номер на артикула

CE Conformité Européenne

Návod k použití:**Kapiláry pro analýzu krevních plynů (Kapiláry na krevní plyny)**

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (sodík - heparinizované)

**Návod k použití**

Kapiláry jsou jednorázové skleněné kapilární pipety určené pro jednorázové použití a následné vyhození.

Určené pouze pro odborný zdravotnický personál.

Teplota použití: +2 - +40°C

Musí se dodržovat národní směrnice pro bezpečnost práce a zajištění kvality.

Účel použití

✓ **Účel nasazení:** Kapiláry pro analýzu krevních plynů Na-hep pro přenos definovaných objemů kapilární/plné krve za účelem kvantitativní analýzy. Heparin obsažený ve skleněné kapiláře zabraňuje srážení krve, aby se zabránilo negativnímu ovlivnění následné analýzy. Vložení krve do kapiláry se provede přímo v analyzátoru.

✗ **Zákazy použití:** Kapiláry pro analýzu krevních plynů, Na-hep NEJSOU určeny pro následující aplikace:
Odběr vzorků jiných tekutin než kapilární plné krve, skladování vzorků, měření v samotné kapiláře.

Nebezpečí a bezpečnost

Při používání laboratorních reagensů a tělních tekutin, jakož i mikrobiologických vzorků se musí dodržovat potřebná preventivní opatření. Manipulaci může provádět pouze kvalifikovaný odborný personál. Je nutné dodržovat národní a interní směrnice laboratoří týkající se bezpečnosti práce a ochrany proti infekcím. Během práce se musí nosit vhodný ochranný oděv, ochranné brýle a jednorázové rukavice.

Je nutné zajistit ochranu proti infekcím v souladu se směrnici laboratoří.

Uživatel se zavazuje nahlásit každou závažnou událost související s produktem příslušnému úřadu členského státu, ve kterém má uživatel a/nebo pacient sídlo, jakož i společnosti Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Kapiláry splňují požadavky nařízení (EU) 2017/746 o diagnostických zdravotnických pomůckách in vitro.

Likvidace

Při likvidaci kapilár se musí vždy dodržovat právní předpisy příslušné země! Použité kapiláry, které byly kontaminovány potenciálně infekčními látkami lidského původu, mohou způsobit poranění, infekci nebo představovat mikrobiologické nebezpečí. Potenciálně kontaminované kapiláry se musí zlikvidovat takovým způsobem, aby třetí osoby nebyly vystaveny nebezpečí zranění, infekcím nebo mikrobiologickému nebezpečí. Nepoužité kapiláry lze zlikvidovat společně s domovním odpadem. Nepoužité kapiláry se musí zlikvidovat takovým způsobem, aby se vyloučilo zranění třetích osob.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD Diagnostika in vitro

Není určeno k opětovnému použití

Nebezpečí požití

LOT Označení šarže

Dodržujte návod k použití

Použitelné do

Omezení teploty

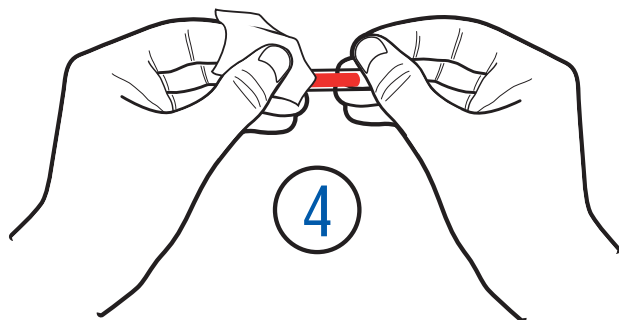
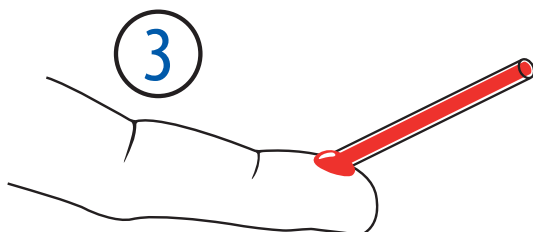
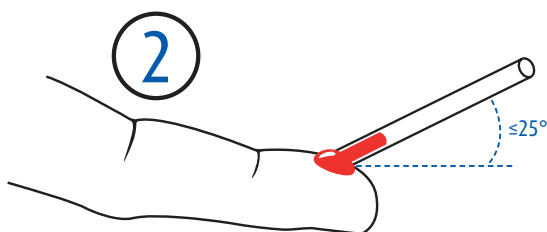
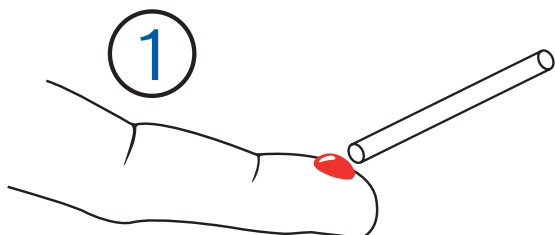
Výrobce

REF Reference = číslo výrobku

CE Conformité Européenne

Brugsanvisning: Kapillarer for blodgasanalyse (Blodgaskapillarer)

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (Natrium hepariniseret)



Anvendelsesanvisning

Ved kapillarer drejer det sig om engangs-kapillarpipetter af glas, der er beregnet til bortskaffelse efter en enkelt anvendelse.

Kun egnet for medicinsk fagpersonale.

Anvendelsestemperatur: +2 – +40°C

Nationale retningslinjer for arbejdssikkerhed og kvalitetssikring observeres.

Tilsløget anvendelse

✓ **Anvendelsesformål:** Blodgaskapillarer Na-Hep for overførsel af defineret volumen af kapillær fuldblod for kvantitativ analyse. Den i glaskapillarer indeholdte Heparin forhindrer blodreduktion, for at forhindre en negativ virkning på den efterfølgende analyse. Indførsel af blod i kapillar sker direkte på analyseapparat.

✗ **Forbudt anvendelse:** Blodgaskapillarer, Na-Hep er IKKE beregnet til følgende anvendelser: Prøvetagning af andre væsker end kapillær fuldblod, opbevaring af prøver, målinger i selve kapillar.

Farer og sikkerhed

Der skal observeres de nødvendige foranstaltninger ved brug af laboratoriereagenser og kropsvæsker samt mikrobiologiske prøver. Omgang må kun ske ved fagkyndigt personale. Nationale og interne laboratorieretningslinjer for arbejdssikkerhed og kvalitetssikring observeres. Der skal benyttes personlige værnemidler, beskyttelsesbriller og engangshandsker under arbejdet.

Vær opmærksom på effektiv infektionsbeskyttelse i henhold til laboratorieretningslinjer.

Bruger er forpligtet til indberetning af enhver alvorlig hændelse, der måtte opstå i forbindelse med produktet, til de ansvarlige myndigheder i medlemsstaten hvor bruger og/eller patient er bosiddende, samt til Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Kapillarer modsvarer kravene i direktiv (EF) 2017/746 om diagnostik in-vitro.

Bortskaffelse

Ved bortskaffelse af kapillarer skal lovgivningens forskrifter på ethvert tidspunkt observeres! Fra anvendte kapillarer, der kan være kontamineret med stoffer af human oprindelse, kan der opstå kvæstelser, infektioner eller mikrobiologiske farer. Potentielt kontaminerede kapillarer skal bortskaffes så kvæstelser, infektioner eller mikrobiologiske farer for tredjepart er udelukket. Ubenyttede kapillarer kan tilføres husholdningsaffald. Ubenyttede kapillarer skal bortskaffes så kvæstelser for tredjepart er udelukket.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD In-Vitro-Diagnostik

Må ikke genanvendes

Forsigtig snitfare

LOT Batchbetegnelse

Brugsanvisning observeres

Anvendes inden

Temperaturbegrænsning

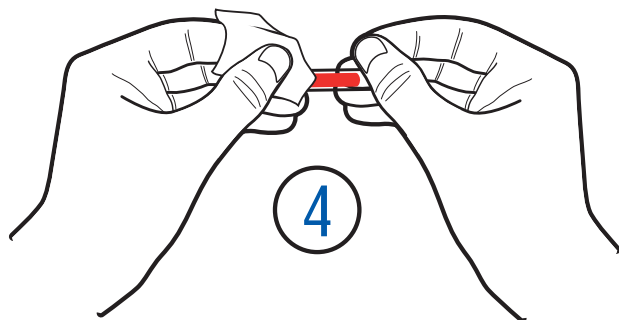
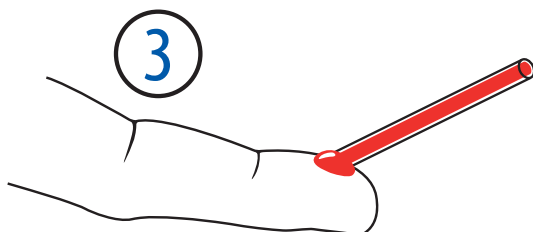
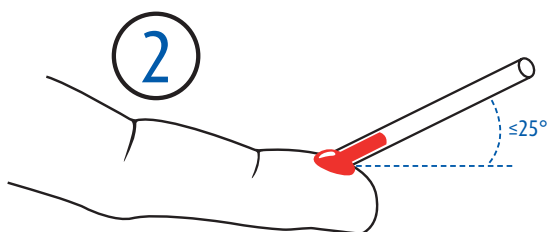
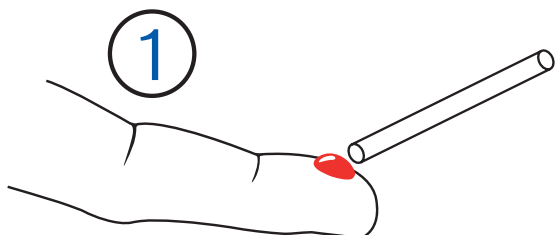
Producent

REF Referenz = Artikelnummer

CE Conformité Européenne

Kasutusjuhend:**Kapillaarid veregaasi analüüsiks (veregaasi kapillaarid)**

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL, 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (naatriumhepariin)

**Kasutusjuhis**

Kapillaarid on ühekordselt kasutatavad klaasist kapillaarpipetid, mis on mõeldud ühekordseks kasutamiseks ja mis tuleb seejärel ära visata.

Sobib ainult meditsiinitöötajatele.

Kasutustemperatuur: +2 – +40°C

Järgida tuleb riiklikke tööohutuse ja kvaliteedi tagamise juhiseid.

Otstarve

✓ **Kasutuseesmärk:** veregaasi kapillaarid Na-Hep määratud koguses kapillaaride täisvere ülekandmiseks kvantitatiivseks analüüsiks. Klaaskapillaaris sisalduv hepariin/liitium või ammoonium takistab vere hüübimist, et vältida negatiivset mõju järgnevale analüüsile. Veri sisestatakse kapillaari otse analüsaatoril.

✗ **Kasutamise keelud:** veregaasi kapillaarid, Na-Hep EI OLE ette nähtud järgmisteks rakendusteks: proovide võtmine muudest vedelikest peale kapillaari täisvere, proovide säilitamine, mõõtmised kapillaari enda sees.

Ohud ja ohutus

Laboratoorse reagentide ja kehavedelike ning mikrobioloogiliste proovide kasutamisel tuleb järgida vajalikke ettevaatusabinõusid. Käsitseda võivad ainult kvalifitseeritud töötajad. Järgida tuleb riiklike ning laborisisesid tööohutuse ja nakkustõrje juhendeid. Töö ajal tuleb kanda sobivat kaitseriietust, kaitseprille ja ühekordseid kindaid.

Tagada tuleb tõhus kaitse nakkuse eest vastavalt labori juhenditele.

Kasutaja kohustub teatama kõikidest tootega seotud tõsistest vaehejuhtumitest selle liikmesriigi pädevale asutusele, kus kasutaja ja/või patsient asub, ning ettevõttele Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Kapillaarid vastavad määruse (EL) 2017/746 in vitro diagnostika nõuetele.

Käitlemine

Kapillaaride utiliseerimisel tuleb alati järgida riigi seadusandlust! Kasutatud kapillaaridest, mis on saastunud potentsiaalselt nakkava inimpäritolu ainega, võivad põhjustada vigastusi, infektsioone või mikrobioloogilisi ohte. Potentsiaalselt saastunud kapillaarid tuleb kõrvaldada viisil, mis välistab vigastuste, infektsioonide või mikrobioloogilise ohu kolmandatele isikutele. Kasutamata kapillaarid võib ära visata koos olmeprügiga. Kasutamata kapillaarid tuleb utiliseerida nii, et kolmandad isikud ei saaks viigastada.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD In-vitro diagnostika

Mitte korduskasutada

Hoiatus - sisselõikeohu

LOT Partii

Uuri kasutusjuhendit

Kasutada kuni

Temperatuuri piirang

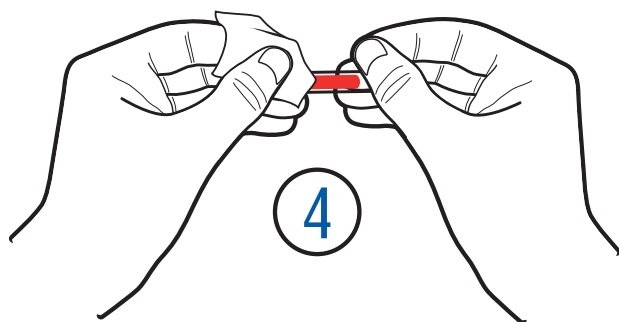
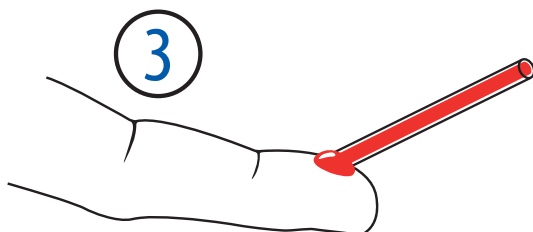
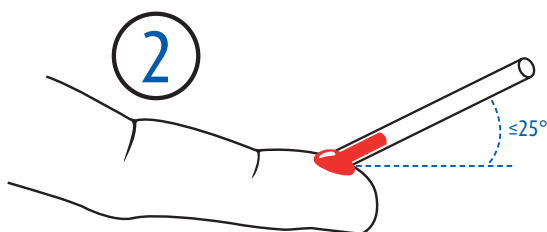
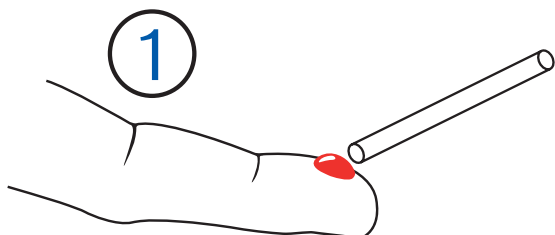
Tootja

REF Referents = toote number

CE Conformité Européenne

Operation Instructions: Blood gas capillaries

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (Sodium heparinised)



Instructions for use

The capillaries are disposable glass capillary pipettes intended for one-time use with subsequent disposal.

Suitable for medical professionals only.

Application temperature: +2 – +40°C

National guidelines for occupational safety and quality assurance must be observed.

Purpose

✓ **Intended purpose:** Blood gas capillaries Na-Hep for transferring defined volumes of capillary whole blood for quantitative analysis. The heparin contained in the glass capillary prevents the coagulation of blood in order to avoid a negative impact on the downstream analysis. The blood is entered into the capillary directly at the analysis device.

✗ **Prohibitions of use:** Blood gas capillaries, Na-Hep are NOT intended for the following applications:

Sampling of other liquids than capillary whole blood, storage of samples, measurements within the capillary itself.

Hazards and safety

The precautionary measures required for the use of laboratory reagents and body fluids as well as microbiological samples must be observed. Handling may only be carried out by qualified personnel. National and internal laboratory guidelines for occupational safety and infection control must be observed. Suitable protective clothing, protective goggles and disposable gloves must be worn during work.

Attention must be paid to effective protection against infection in accordance with the laboratory guidelines.

The user is committed to report any serious incidents in connection with the product to the competent authority of the Member State in which the user and/or the patient is registered and to Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

The capillaries comply with the requirements of Regulation (EU) 2017/746 regarding in vitro diagnostic medical devices.

Disposal

The national statutory regulations must always be observed when disposing of the capillaries. Used capillaries contaminated with potentially infectious substances of human origin may pose a risk of injuries, infections or microbiological hazards. Potentially contaminated capillaries must be disposed of in such a way that injuries, infections or microbiological hazards to third parties are excluded. Unused capillaries can be disposed of with the household waste. Unused capillaries must be disposed of in such a way that injuries to third parties are excluded.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD In vitro diagnostic medical devices

Not for reuse

Caution - risk of cutting

LOT Batch designation

Observe the instructions for use

Usable until

Temperature limit

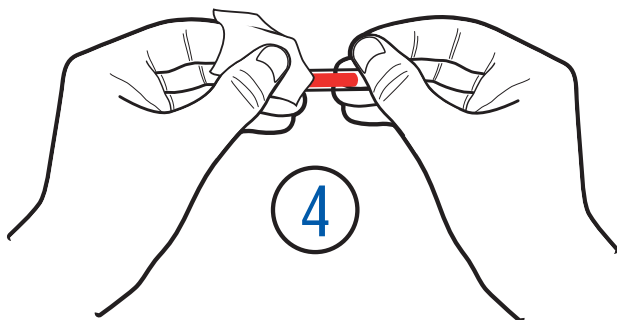
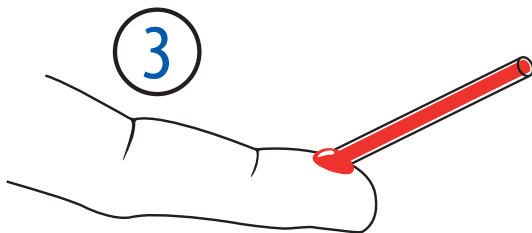
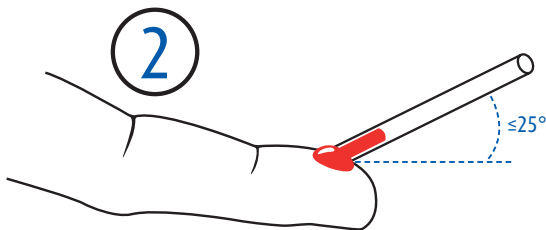
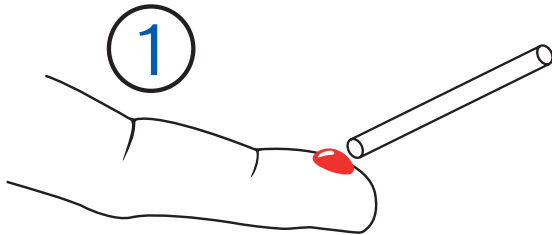
Manufacturer

REF Reference = Item number

CE Conformité Européenne

Instrucciones de uso:**Capilares para análisis de gases en sangre (capilares de gases sanguíneos)**

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (heparinizado de sodio)

**Condiciones de uso**

Los «capilares» son pipetas capilares desechables de vidrio, diseñadas para usarse una vez y luego desecharse.

Uso restringido a profesionales médicos.

Temperatura de aplicación: de +2 °C a +40 °C

Se deben observar las directrices nacionales de seguridad laboral y de garantía de la calidad.

Uso previsto

✓ **Finalidad de uso:** Los capilares para análisis de gases en sangre Na-Hep están diseñados para transferir volúmenes definidos de sangre entera capilar con el fin de realizar análisis cuantitativos. La heparina contenida en el capilar de vidrio impide la coagulación de la sangre, lo que evita un efecto negativo en el análisis posterior. La sangre del capilar se introduce directamente en el analizador.

✗ **Prohibiciones de uso:** Los capilares para análisis de gases en sangre Na-Hep NO están diseñados para las siguientes aplicaciones: toma de muestras de líquidos que no sean sangre entera capilar, almacenamiento de muestras o mediciones dentro del propio capilar.

Riesgos y seguridad

Se deben observar las medidas de precaución necesarias cuando se utilicen reactivos de laboratorio y fluidos corporales, así como muestras microbiológicas. La manipulación solo debe correr a cargo de personal cualificado. Se deben observar las directrices nacionales e internas del laboratorio sobre seguridad laboral y control de infecciones. Durante el trabajo se debe usar ropa de protección adecuada, gafas de seguridad y guantes desechables.

Se debe garantizar una protección eficaz contra infecciones de acuerdo con las directrices del laboratorio.

El usuario se compromete a comunicar cualquier incidencia grave relacionada con el producto a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté establecido el usuario y/o el paciente y a Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Los capilares cumplen los requisitos del Reglamento (UE) 2017/746 sobre diagnóstico in vitro.

Eliminación

¡Al desechar los capilares, se deben observar en todo momento las disposiciones legales del país! Los capilares usados que se hayan contaminado con sustancias potencialmente infecciosas de origen humano suponen un riesgo de lesiones, infecciones o peligros microbiológicos. Los capilares potencialmente contaminados deben eliminarse de manera que se excluyan lesiones, infecciones o peligros microbiológicos para terceros. Los capilares sin usar se pueden desechar como residuos generales. Los capilares sin usar deben eliminarse de manera que se excluyan lesiones para terceros.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM




 Diagnóstico in vitro

 No reutilizable

 Atención: peligro de cortes

 Designación de lote

 Siga las instrucciones.

 Fecha de caducidad

 Límite de temperatura

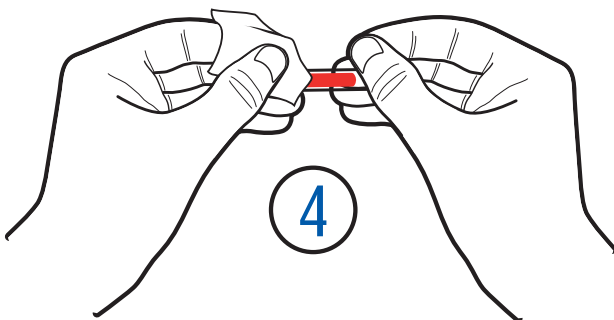
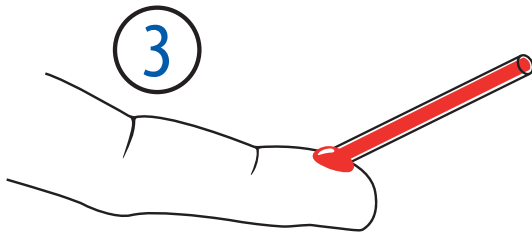
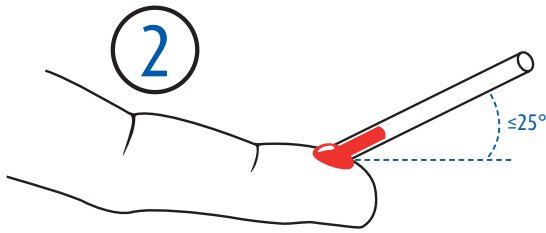
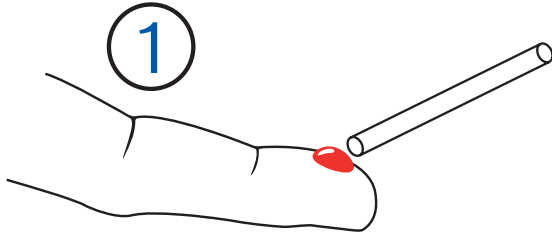
 Fabricante

REF Referencia = número de artículo

CE Conformidad Europea

Käyttöohje: Na-Hep-verikaasukapillaareja

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL, 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (natriumheparinisoitu)



Käyttöohje

Kapillaarit ovat kertakäyttöisiä lasisia kapillaaripipettejä, joita käytetään kerran, minkä jälkeen ne on hävitettävä.

Vain hoitoalan ammattilaisille.

Käyttölämpötila: +2 – +40 °C

Työturvallisuutta ja laadunvarmistusta koskevia kansallisia määräyksiä on noudatettava.

Käyttötarkoitus

✓ **Käyttökohde:** Na-Hep-verikaasukapillaarit tiettyjen kapillaari-/kokoverinäytemäärien ottamiseen kvantitatiivista analyysiä varten. Lasikapillaarin sisältämä hepariiniestää veren hyytymisen, sekä negatiivisen vaikutuksen myöhempään analyysiin. Kapillaarista veri syötetään suoraan analyysilaitteeseen.

✗ **Käyttökiellot:** Ei ole tarkoitettu seuraaviin käyttötarkoituksiin: näytteenotto muista nesteistä kuin kapillaari-/kokoverestä, näytteiden varastointi, mittaukset itse kapillaarissa.

Vaarat ja turvallisuus

Laboratorioreagenssien ja kehon nesteiden sekä mikrobiologisten näytteiden käytössä on noudatettava tarvittavia varotoimenpiteitä. Näitä saa käsitellä vain pätevä henkilökunta. Työturvallisuutta ja infektioiden torjuntaa koskevia kansallisia ja sisäisiä laboratorio-määräyksiä on noudatettava. Työn aikana on käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojalaseja ja kertakäyttökäsineitä.

Tehokkaaseen infektioiden torjuntaan laboratorio-ohjeiden mukaisesti on kiinnitettävä huomiota.

Käyttäjä sitoutuu ilmoittamaan kaikista laitteeseen liittyvistä vakavista vaaratilanteista sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa on käyttäjän ja/tai potilaan asuinpaikka, sekä Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG:lle.

Kapillaarit täyttävät in vitro -diagnostiikkaan tarkoitetuista lääkinällisistä laitteista annetun asetuksen (EU) 2017/746 vaatimukset.

Hävittäminen

Kapillaareja hävitettäessä on aina noudatettava maan lakisääteisiä määräyksiä! Käytetyt kapillaarit, jotka ovat kontaminoituneet mahdollisesti tartuntavaarallisilla ihmisperäisillä aineilla, voivat aiheuttaa vammoja, infektiota tai mikrobiologisia vaaroja. Mahdollisesti kontaminoituneet kapillaarit on hävitettävä niin, ettei kolmansille osapuolille aiheudu vammoja, infektiota tai mikrobiologisia vaaroja. Käyttämättömät kapillaarit voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana. Käyttämättömät kapillaarit on hävitettävä siten, että kolmansille osapuolille aiheutuvat vammat voidaan sulkea pois.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD In vitro -diagnostiikka

Ei uudelleenkäyttöön

Viiltovaara

LOT Erän nimi

Noudata käyttöohjetta

Viimeinen käyttöpäivämäärä

Lämpötilarajoitus

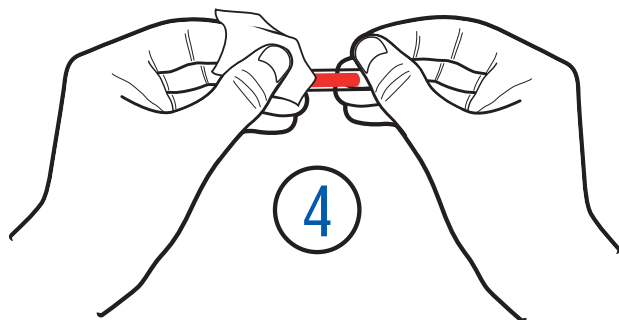
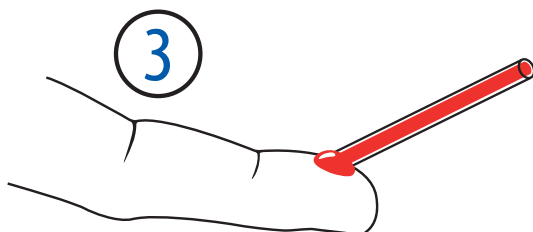
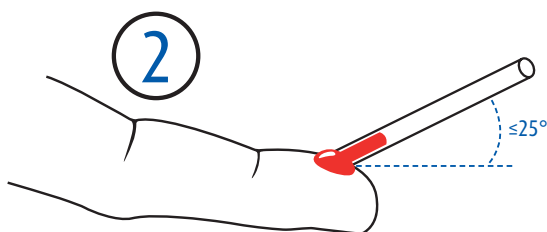
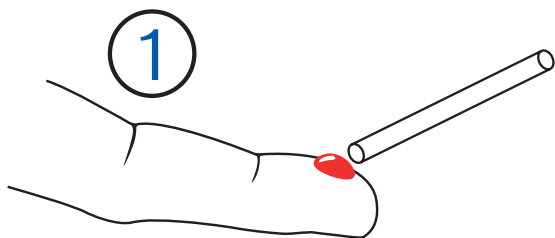
Valmistaja

REF Viite = tuotenumero

CE CE-merkintä

Mode d'emploi: Tubes capillaires pour l'analyse des gaz du sang

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (Héparinisés au sodium)



Consignes d'utilisation

Ces tubes capillaires sont des pipettes capillaires à usage unique en verre conçues pour n'être utilisées qu'une seule fois, puis être jetées.

Ne doivent être utilisés que par le personnel médical.
Plage de température d'utilisation: +2 - +40°C

Il faut respecter les directives nationales en vigueur concernant les normes de sécurité au travail et l'assurance qualité.

Destination

✓ **Fins d'utilisation:** Les capillaires de gaz du sang, Na-Hep sont destinés à transférer des volumes bien définis de sang capillaire/complet en vue de son analyse quantitative. L'héparine contenue dans les tubes capillaires en verre empêche le sang de coaguler, et ce, afin d'éviter que l'analyse de sang qui est prévue ne soit compromise. Le transfert du sang contenu dans le tube capillaire s'effectue directement vers l'appareil d'analyse.

✗ **Contreindications formelles:** Les capillaires de gaz du sang, Na-Hep NE SONT PAS destinés à être utilisés pour:
Prélever des échantillons de fluides autres que le sang capillaire/complet, conserver des échantillons, procéder à des mesures du contenu du tube dans ce même tube.

Dangers et sécurité

Il faut appliquer les mesures de précautions nécessaires lors de la manipulation des réactifs de laboratoire et des fluides corporels ainsi que des échantillons microbiologiques. Seul le personnel médical est habilité à effectuer ce type de manipulation. Il faut respecter les directives nationales et internes en vigueur concernant les normes de sécurité au travail et la protection contre les infections. Pendant que l'on réalise ces tâches, il faut porter une tenue de protection, des lunettes de protection et des gants à usage unique adaptés.

Il faut veiller à se protéger efficacement contre les infections, conformément aux normes de laboratoire.

L'utilisateur s'engage à signaler immédiatement tout évènement grave en lien avec le produit aux autorités compétentes de l'État-membre où lui-même ou le patient se trouve, ainsi qu'à la société Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Ces tubes capillaires respectent les exigences du Règlement (UE) 2017/746 relatives aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro.

Élimination


Lorsqu'on procède à l'élimination des tubes capillaires, il faut systématiquement respecter la législation nationale en vigueur à ce sujet ! Les tubes capillaires usagés pouvant avoir été potentiellement contaminés par des substances infectieuses d'origine humaine sont susceptibles d'occasionner des blessures ou des infections, ou de représenter un risque microbiologique. Il faut éliminer tout tube capillaire potentiellement contaminé de manière à exclure tout risque de blessure, d'infection ou de danger du point de vue microbiologique pour des tiers. Les tubes capillaires non utilisés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. Il faut éliminer tout tube capillaire non utilisé de manière à exclure tout risque de blessure pour des tiers.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



 Diagnostic in-vitro

 Ne pas réutiliser

 Attention, risque de coupure

 Désignation du lot

 Respecter le mode d'emploi

 À utiliser jusqu'au

 Limites de température

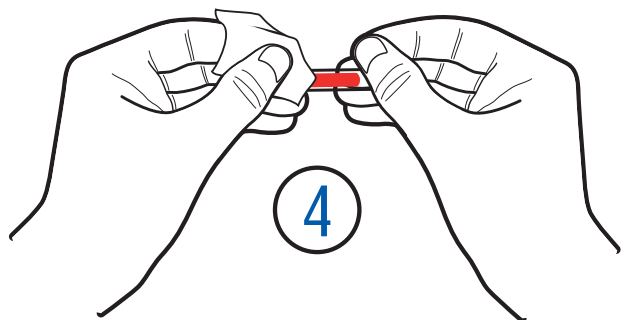
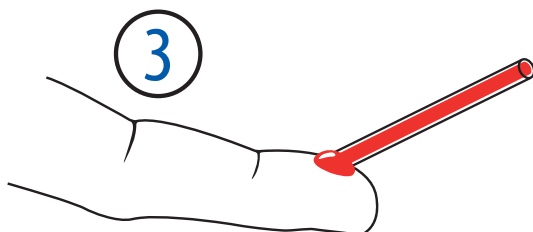
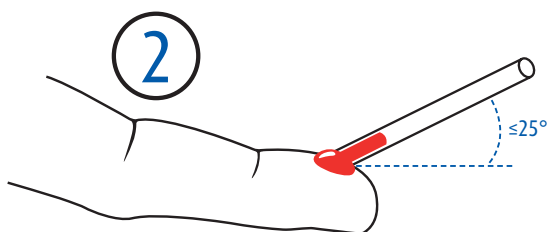
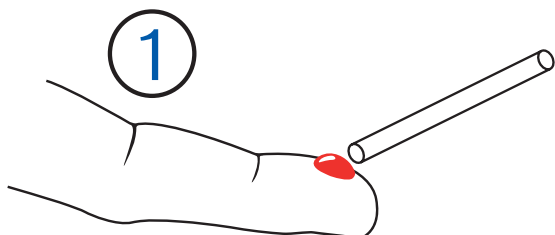
 Fabricant

REF Référence = numéro de l'article

CE Conformité Européenne

Treoracha le haghaidh úsáide: Ribeadáin le haghaidh anailíse gáis fola (ribeadáin gháis fola)

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (Naitriam heipiriníthe)



Treoir Úsáide

Is pípéid ribeadáin gloine indiúscartha iad na ribeadáin. Tá siad deartha le haghaidh húsáide aonuaire agus déantar iad a dhiúscairt ansin.

Oiriúnach do ghairmithe leighis amháin.

Teocht úsáide: +2 – +40°C

Ní mór treoilínte náisiúnta um shábháilteacht ceirde agus dearbhú cáilíochta a leanúint.

Úsáid bheartaithe

✓ **Cuspóir:** Ribeadáin gháis fola Na-Hep chun toirteanna sainnithe lánfhola ribeadáin a aistriú le haghaidh anailíse cainníochtúla. Coscann an heipirin atá sa ribeadán gloine téachtadh fola chun tionchar diúltach ar an anailís iartheachtach a chosc. Cuirtear an fhuil isteach sa ribeadán go díreach ag an bhfearas anailíse.

✗ **Coisc ar úsáid:** Ribeadáin gháis fola, Na-Hep ceaptha do na húsáidí seo a leanas:

Leachtanna eile seachas lánfhuil ribeadáin a shampláil, stóráil samplaí, tomhais laistigh den ribeadán féin.

Contúirtí agus sábháilteacht

Ní mór na réamhchúraimí riachtanacha a chomhlíonadh agus imoibríthe saotharlainne agus sreabhán coirp chomh maith le samplaí micribhitheolaíochta á n-úsáid. Ní fhéadfaidh ach pearsanra cáilithe iad a lámhseáil. Ní mór treoirlínte náisiúnta agus inmheánacha saotharlainne maidir le sábháilteacht cheirde agus rialú ionfhabhtaithe a leanúint. Ní mór éadaí cosanta cuí, gloiní sábháilteachta agus lámhainní indiúscartha a chaitheamh le linn na hoibre.

Ní mór cosaint éifeachtach ar ionfhabhtú a áirithiú de réir threoirlínte na saotharlainne.

Geallann an t-úsáideoir aon teagmhais thromchúiseacha a bhaineann leis an táirge a thuairisciú d'údarás inniúil an Bhallstáit ina bhfuil an t-úsáideoir agus/nó an t-othar bunaithe agus do Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Comhlíonann na ribeadáin ceanglais Rialachán (AE) 2017/746 maidir le diagnóisic in vitro.

Diúscairt

Agus na ribeadáin á ndiúscairt, ní mór rialacháin dhlíthiúla na tíre a chomhlíonadh i gcónaí! Maidir le ribeadáin úsáidte a d'fhéadfadh a bheith éillithe le substaintí de bhunús an duine a d'fhéadfadh a bheith infhabhtaíoch, d'fhéadfaidís a bheith ina gcúis le hionfhabhtuithe nó le guaiseacha micribhitheolaíochta. Ní mór ribeadáin a d'fhéadfadh a bheith éillithe a dhiúscairt ar shlí a chinntíonn nach ndéantar tríú páirtithe a ghortú, a ionfhabhtú nó go nochtar do ghuaiseacha micribhitheolaíochta iad. Is féidir ribeadáin neamhúsáidte a dhiúscairt le dramhail tí. Ní mór ribeadáin neamhúsáidte a dhiúscairt ar bhealach nach féidir díobháil a dhéanamh do thríú páirtithe.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD Diagnóisic In Vitro

Ní féidir é a athúsáid

Aire, baol gearrtha

LOT Ainmniú baisce

Cloigh leis na teoracha

Inúsáidte go dtí

Teorannú teochta

Déantúsóir

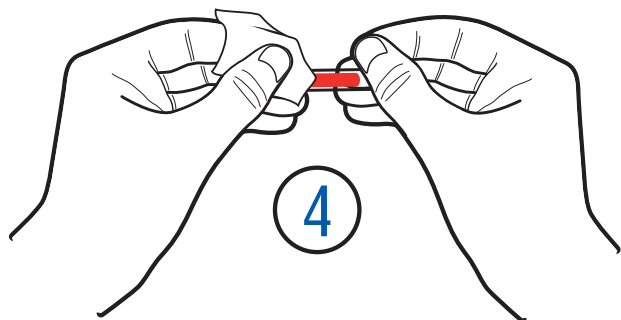
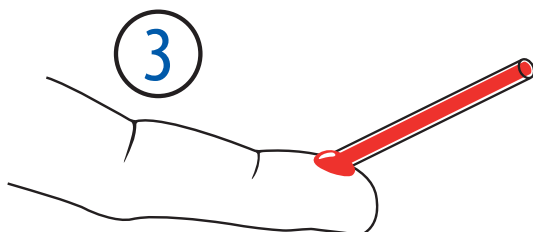
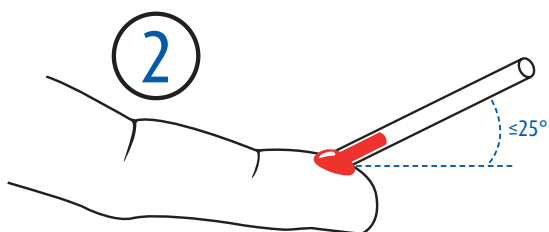
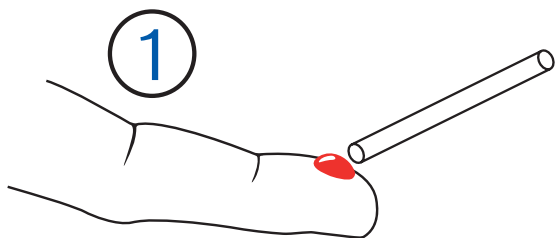
REF Tagairt = uimhir earra

CE Comhréireacht Eorpach

Οδηγίες χρήσης:

Τριχοειδή για ανάλυση αερίων αίματος (Τριχοειδή για αέρια αίματος)

100μL, 105μL, 130μL, 100μL, 105μL, 130μL 140μL, 165μL,
185μL, 200μL, 235μL, 280μL (Ηπαρινισμένο νάτριο)



Υπόδειξη χρήσης

Αυτά τα τριχοειδή είναι γυάλινα τριχοειδή σταγονόμετρα μιας χρήσης, τα οποία προορίζονται για μια χρήση και μετέπειτα απόρριψη.

Προβλέπονται αποκλειστικά για ειδικευμένο ιατρικό προσωπικό.

Θερμοκρασία εφαρμογής: +2 - +40°C

Πρέπει να τηρούνται οι εθνικές προδιαγραφές για την ασφάλεια στην εργασία και τη διασφάλιση ποιότητας.

Προβλεπόμενη χρήση

✓ **Σκοπός χρήσης:** Τριχοειδή για αέρια αίματος Na-Hep για τη μεταβίβαση καθορισμένων όγκων τριχοειδικό/πλήρες αίμα για την ποσοτική ανάλυση. Η ηπαρίνη που περιέχεται στα γυάλινα τριχοειδή αποτρέπει την πήξη του αίματος και τις αρνητικές επιδράσεις στη μετέπειτα ανάλυση. Η εισαγωγή του αίματος στα τριχοειδή γίνεται άμεσα στο αναλυτικό μηχάνημα.

✗ **Απαγορευμένες χρήσεις:** Τριχοειδή για αέρια αίματος, Na-Hep ΔΕΝ προορίζονται για τις παρακάτω χρήσεις: Δειγματοληψία άλλων υγρών εκτός από τριχοειδικό/πλήρες αίμα, αποθήκευση δειγμάτων, μετρήσεις εντός των ίδιων των τριχοειδών.

Κίνδυνοι και ασφάλεια

Πρέπει να εφαρμόζονται τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα για τη χρήση των εργαστηριακών αντιδραστηρίων και σωματικών υγρών, καθώς και των μικροβιολογικών δειγμάτων. Ο χειρισμός θα πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό. Πρέπει να τηρούνται οι εθνικές και οι εσωτερικές προδιαγραφές του εργαστηρίου σχετικά με την ασφάλεια στην εργασία και την προστασία κατά των λοιμώξεων. Κατά τη διάρκεια της εργασίας πρέπει να φοριέται κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γυαλιά και γάντια μιας χρήσης.

Να τηρείτε τη σχετική προστασία κατά των λοιμώξεων σύμφωνα με τις οδηγίες του εργαστηρίου.

Ο χρήστης έχει την υποχρέωση να αναφέρει όλα τα σχετικά με το προϊόν σημαντικά συμβάντα στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους, στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο χρήστης και/ή ο ασθενής, καθώς και στην Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Τα τριχοειδή συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2017/746 σχετικά με τα εξωσωματικά διαγνωστικά.

Διάθεση

Κατά τη διάθεση των τριχοειδών θα πρέπει να τηρούνται ανά πάσα στιγμή οι διατάξεις του νόμου της εκάστοτε χώρας. Τα χρησιμοποιούμενα τριχοειδή που μολύνονται με ενδεχομένως λοιμώδεις ουσίες που προέρχονται από τον άνθρωπο ενδέχεται να προκαλέσουν τραυματισμούς, λοιμώξεις ή μικροβιολογικούς κινδύνους. Ενδεχομένως μολυσμένα τριχοειδή αγγεία πρέπει να διατίθενται με τέτοιο τρόπο ώστε να αποκλείονται τραυματισμοί, λοιμώξεις ή μικροβιολογικοί κίνδυνοι για τρίτους. Τα μη χρησιμοποιημένα τριχοειδή μπορούν να διατίθενται με τα οικιακά απορρίμματα. Τα μη χρησιμοποιημένα τριχοειδή πρέπει να διαθέτονται έτσι, ώστε να αποκλείεται ο τραυματισμός τρίτων.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



Εξωσωματικά διαγνωστικά

Λάβετε υπόψη τις οδηγίες χρήσης

Κατασκευαστής

Να μην επαναχρησιμοποιούνται

Χρήση έως

REF Αναφορά = Αριθμός προϊόντος

Προσοχή, κίνδυνος κοπής

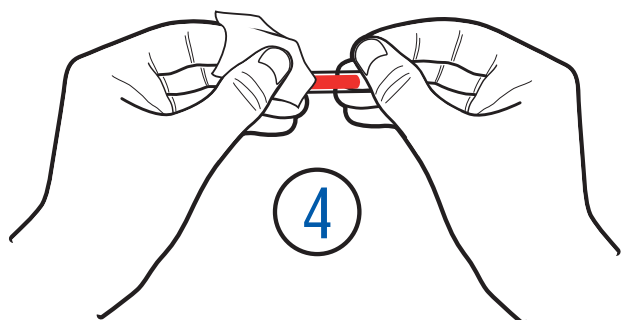
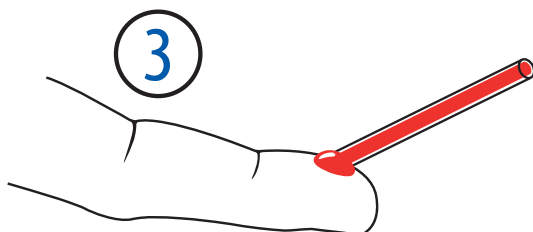
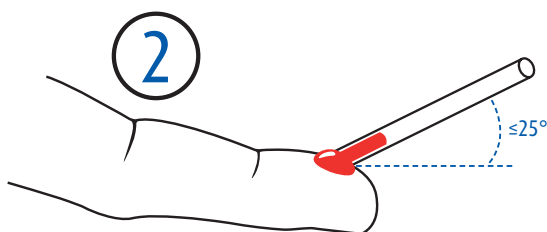
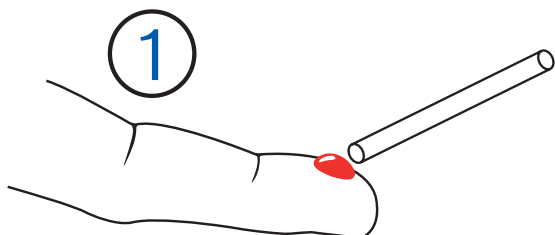
Περιορισμός θερμοκρασίας

CE Conformité Européenne

Ονομασία παρτίδας

Upute za uporabu:**Kapilare za analizu plinova u krvi (kapilare za plinove u krvi)**

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (Heparinizirani natrij)

**Uputa za uporabu**

Kod kapilara se radi o jednokratnim kapilarnim pipetama od stakla, koje su predviđene za jednokratno korištenje i zatim zbrinjavanje.

Pogodno samo za stručno medicinsko osoblje.

Temperatura primjene: $+2 \leq +40^{\circ}\text{C}$

Moraju se poštivati nacionalne smjernice za sigurnost na radu i osiguranje kvalitete.

Određivanje svrhe

✓ **Namjena:** Kapilare za plinove u krvi Na-Hep za prijenos definiranih volumena kapilarne krvi u svrhu kvantitativne analize. Heparin sadržan u staklenoj kapilari sprječava zgrušavanje krvi, da bi se spriječio negativni utjecaj na analizu u nastavku. Unos krvi u kapilaru vrši se izravno na uređaju za analizu.

✗ **Zabranjena uporaba:** Kapilare za plinove u krvi, Na-Hep NISU predviđene za sljedeće primjene:
Uzimanje uzoraka tekućina koje nisu puna kapilarna krv, pohranjivanje uzoraka, mjerenja unutar same kapilare.

Opasnosti i sigurnost

Pri korištenju laboratorijskih reagensa i tjelesnih tekućina kao i mikrobioloških uzoraka moraju se poštivati potrebne mjere opreza. Rukovanje smije obavljati samo kvalificirano stručno osoblje. Moraju se poštivati nacionalne i interne laboratorijske smjernice za sigurnost na radu i zaštitu od infekcije. Tijekom rada potrebno je nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, zaštitne naočale i rukavice za jednokratnu uporabu.

Mora se voditi računa o učinkovitoj zaštiti od infekcije u skladu s laboratorijskim smjernicama.

Korisnik se obvezuje prijaviti svaki ozbiljan incident povezan s proizvodom nadležnom tijelu države članice u kojoj korisnik i/ili pacijent ima sjedište, kao i tvrtki Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.


Kapilare odgovaraju zahtjevima uredbe (EU) 2017/746 O sredstvima za In-vitro dijagnostiku.

Zbrinjavanje

Prilikom zbrinjavanja kapilara potrebno je u svakom trenutku poštivati zakonske propise zemlje! Korištene kapilare kontaminirane s potencijalno zaraznim tvarima ljudskog podrijetla mogu izazvati ozljede, infekcije ili mikrobiološke opasnosti. Potencijalno kontaminirane kapilare moraju se zbrinuti na način koji isključuje ozljede, infekcije ili mikrobiološke opasnosti za treće strane. Neiskorištene kapilare možete odložiti s kućnim otpadom. Nekorištene kapilare moraju se zbrinuti na način koji isključuje ozljede treće strane.


No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



 Sredstva za In-Vitro dijagnostiku

 Nije za ponovnu uporabu

 Pozor, opasnost od posjekotina

 Oznake šarže

 Poštujte upute za uporabu

 Upotrebljivo do

 Ograničenje temperature

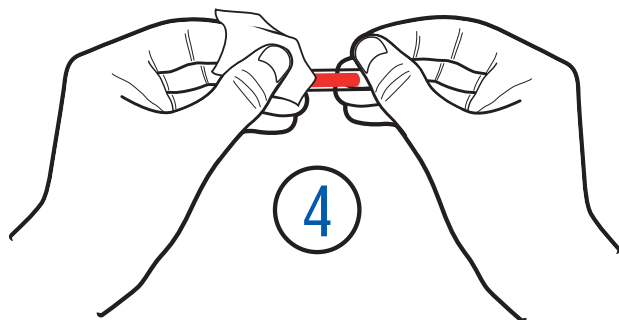
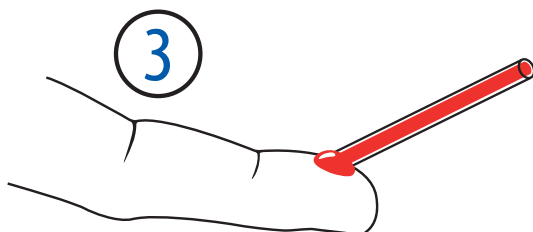
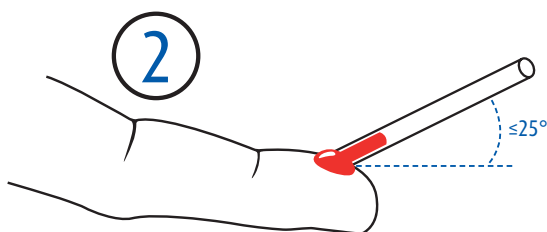
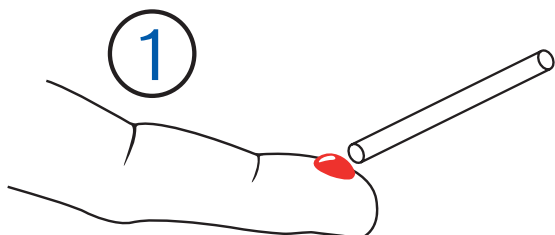
 Proizvođač

REF Referenca = Broj artikla

CE Conformité Européenne

Használati utasítás: Vérgáz kapillárisok

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (Nátriumheparinizált)



Használati utasítás

A kapillárisok eldobható üvegapilláris pipetták, amelyeket egyszeri használatra, majd eldobásra terveztek.

Csak egészségügyi szakemberek számára alkalmas.
Felhasználási hőmérséklet: +2 ≤ +40°C

A foglalkozás-biztonságra és minőségbiztosításra vonatkozó nemzeti iránymutatásokat be kell tartani.

Célszerű felhasználás

✓ **Rendeltetészerű használat:** Na-Hep vérgáz kapillárisok meghatározott mennyiségű kapilláris teljes vér mennyiségi elemzésre történő átvitelére. Az üvegapillárisban található heparin megakadályozza a véralvadást, ezzel megelőzve a későbbi elemzésre gyakorolt negatív hatást. A vér közvetlenül az analízátorban kerül a kapillárisba.

✗ **Használati tilalmak:** A Na-Hep vérgáz-kapillárisok NEM alkalmasak a következő célokra:

A teljes kapilláris vértől eltérő folyadékok mintavétele, a minták tárolása, mérések magában a kapillárisban.

Veszélyek és biztonság

A laboratóriumi reagensek és testnedvek, valamint a mikrobiológiai minták használatakor be kell tartani a szükséges óvintézkedéseket. A terméket csak szakképzett személyzet használhatja. A munkavédelemre és a fertőzések elleni védekezésre vonatkozó nemzeti és belső laboratóriumi irányelveket be kell tartani. A munka során megfelelő védőruházatot, védőszemüveget és eldobható kesztyűt kell viselni.

Biztosítani kell a fertőzés elleni hatékony védelmet a laboratóriumi irányelveknek megfelelően.

A felhasználó vállalja, hogy a termékkel kapcsolatos minden súlyos incidenst jelent a felhasználó és/vagy a beteg lakóhelye szerinti tagállam illetékes hatóságának, valamint a Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG-nak.

A kapillárisok megfelelnek az in vitro diagnosztikai orvostechnikai eszközökről szóló (EU) 2017/746 rendelet követelményeinek.

Ártalmatlanítás

A kapillárisok ártalmatlanításakor mindenkor be kell tartani az adott ország jogszabályi előírásait! Ne dobja ki a háztartási hulladékba a használt, potenciálisan fertőző anyagokkal szennyezett kapillárisokat. Az emberi eredetű, potenciálisan fertőző anyagok sérüléseket, fertőzéseket vagy mikrobiológiai veszélyeket okozhatnak. A potenciálisan szennyezett kapillárisokat úgy kell ártalmatlanítani, hogy kizárják a harmadik személyeket érő sérüléseket, fertőzéseket vagy mikrobiológiai veszélyeket. A fel nem használt kapillárisok a háztartási hulladékhoz adhatók. A fel nem használt kapillárisokat úgy kell ártalmatlanítani, hogy harmadik személyek sérülése kizárt legyen.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD In vitro diagnosztika

Nem újrafelhasználható

Vigyázat Vágésveszély

LOT Tétel megnevezése

Kövesse a használati utasításokat

Szavatosság lejárt

Hőmérsékleti határérték

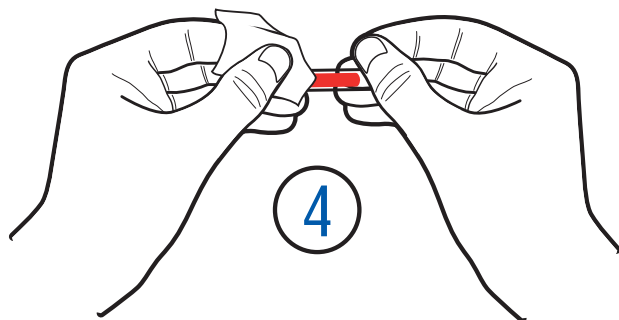
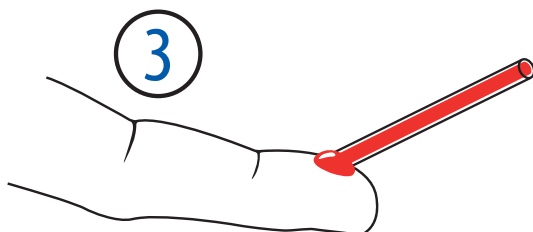
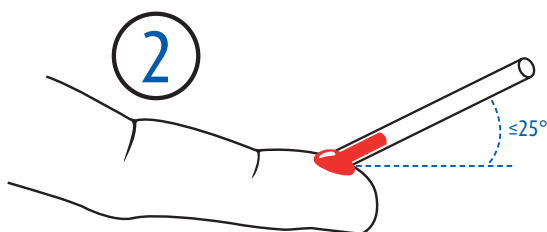
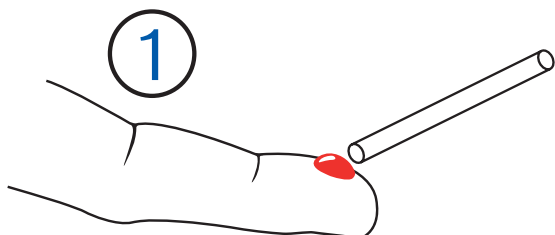
Gyártó

REF Hivatkozás = cikkszám

CE Conformité Européenne

Istruzioni operative: Capillari per emogasanalisi (capillari per emogas)

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (sodio eparinato)



Avvertenze per l'uso

I capillari sono pipette capillari in vetro monouso progettate per essere utilizzate una sola volta ed essere poi gettate.

Sono adatti solo al personale medico specializzato.
Temperatura d'uso: +2 - +40 °C

Devono essere seguite le direttive nazionali per la sicurezza sul lavoro e la garanzia della qualità.

Destinazione d'uso

✓ **Finalità d'impiego:** capillari per emogas Na-Hep per il trasferimento di volumi definiti di sangue intero capillare per l'analisi quantitativa. L'eparina contenuta nel capillare di vetro previene la coagulazione del sangue, per evitare un effetto negativo sull'analisi a valle. Il sangue viene immesso nel capillare direttamente sull'analizzatore.

✗ **Divieti di utilizzo:** i capillari per emogas Na-Hep NON sono destinati ai seguenti impieghi: prelievo di campioni di liquidi diversi dal sangue intero capillare, conservazione dei campioni, misurazioni all'interno del capillare stesso.

Pericoli e sicurezza

Quando si utilizzano reagenti di laboratorio, fluidi corporei e campioni microbiologici devono essere osservate le necessarie precauzioni. La manipolazione può essere effettuata solo da personale qualificato e specializzato. Devono essere seguite le direttive nazionali e le direttive interne del laboratorio per la sicurezza sul lavoro e la protezione dalle infezioni. Durante il lavoro è necessario indossare indumenti protettivi adeguati, occhiali protettivi e guanti monouso.

Deve essere garantita una protezione efficace contro le infezioni in conformità con le linee guida del laboratorio.

L'utente si impegna a segnalare eventuali incidenti gravi verificatisi in relazione al prodotto all'autorità competente dello stato membro in cui l'utente e/o il paziente risiede e alla Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

I capillari sono conformi ai requisiti del regolamento (UE) 2017/746 sulla diagnostica in vitro.

Smaltimento

Per lo smaltimento dei capillari devono essere sempre rispettate le disposizioni di legge nazionali! I capillari usati, contaminati con sostanze di origine umana potenzialmente infettive, possono causare lesioni, infezioni o rischi microbiologici. I capillari potenzialmente contaminati devono essere smaltiti in modo da escludere lesioni, infezioni o rischi microbiologici per terzi. I capillari non utilizzati possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I capillari non utilizzati devono essere smaltiti in modo tale da non causare lesioni a terzi.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD Diagnostica in vitro

Non riutilizzabile

Attenzione: pericolo di taglio

LOT Designazione del lotto

Seguire le istruzioni per l'uso

Utilizzabile fino a

Limitazione della temperatura

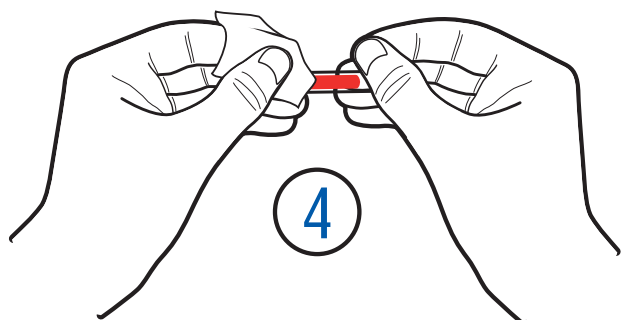
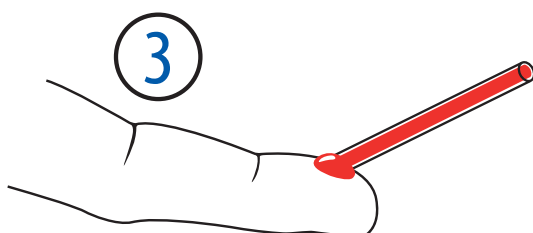
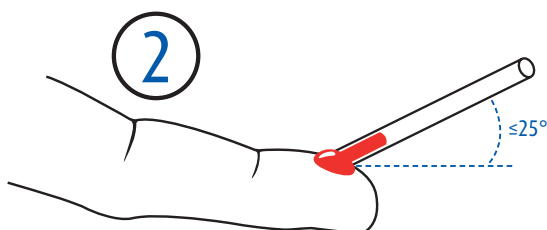
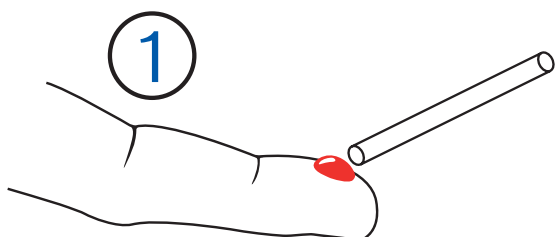
Produttore

REF Riferimento = codice articolo

CE Conformità europea

Naudojimo nuoroda:**Kapiliarai kraujo dujų analizei (kraujo dujų kapiliarai)**

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (heparinizuota natriu)

**Naudojimo pastaba**

Kapiliarai yra vienkartinės stiklinės kapiliarinės pipetės, skirtos vienkartiniam naudojimui ir išmetimui.

Tinka tik sveikatos priežiūros specialistams.

Naudojimo temperatūra: +2 – +40°C

Būtina laikytis nacionalinių darbo saugos ir kokybės užtikrinimo reikalavimų.

Paskirtis

✓ **Naudojimo paskirtis:** Kraujo dujų kapiliarai Na-Hep skirti perpilti apibrėžtą kiekį gryno kapiliarinio kraujo kiekybinei analizei. Stikliniame kapiliare esantis heparinas apsaugo nuo kraujo krešėjimo, kad būtų išvengta neigiamo poveikio tolesnei analizei. Kapiliarinis kraujas patenka tiesiai į analizatorių.

✗ **Naudojimo draudimai:** Kraujo dujų kapiliarai, Na-Hep NĖRA skirti toliau nurodytoms reikmėms: Skysčių, išskyrus gryną kapiliarinį kraują, mėginių ėmimas, mėginių laikymas, matavimai pačiame kapiliare.

Pavojai ir saugumas

Naudojant laboratorinius reagentus ir kūno skysčius bei mikrobiologinius mėginius, būtina laikytis būtinų atsargumo priemonių. Darbus su jais gali atlikti tik kompetentingi darbuotojai. Būtina laikytis nacionalinių ir vidinių laboratorijų darbo saugos ir infekcijų kontrolės reikalavimų. Dirbant būtina dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, apsauginius akinius ir vienkartinę pirštines.

Būtina užtikrinti veiksmingą apsaugą nuo infekcijų pagal laboratorijos reikalavimus.

Naudotojas įsipareigoja pranešti apie bet kokius rimtus su gaminiu susijusius incidentus valstybės narės, kurioje yra įsisteigęs naudotojas ir (arba) pacientas, kompetentingai institucijai ir bendrovei Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Kapiliarai atitinka Reglamento (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos prietaisų reikalavimus.

Šalinimas

Šalindami kapiliarus visada laikykitės šalyje galiojančių teisės aktų! Dėl panaudotų kapiliarų, kurie buvo užteršti galimai infekcinėmis žmogaus kilmės medžiagomis, gali atsirasti sužalojimų, infekcijų ar mikrobiologinių pavojų. Potencialiai užteršti kapiliarai turi būti šalinami taip, kad būtų išvengta sužalojimų, infekcijų ar mikrobiologinio pavojaus trečiosioms šalims. Nepanaudotus kapiliarus galima šalinti su buitinėmis atliekomis. Nepanaudoti kapiliarai turi būti šalinami taip, kad būtų išvengta žalos trečiosioms šalims.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD In vitro diagnostika

Neskirta pakartotiniam naudojimui

Dėmesio, įsijovimo pavojus

LOT Partijos pavadinimas

Laikykitės naudojimo instrukcijų

Galima naudoti iki

Temperatūros apribojimas

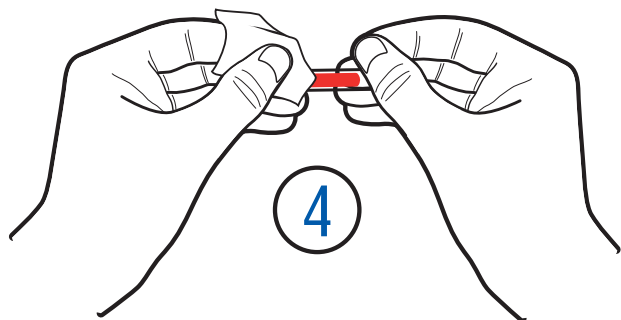
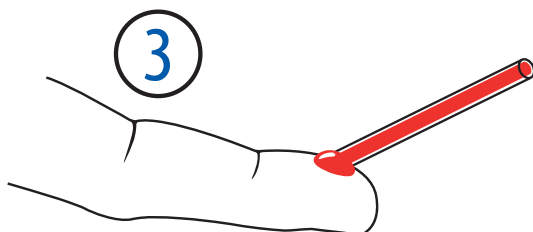
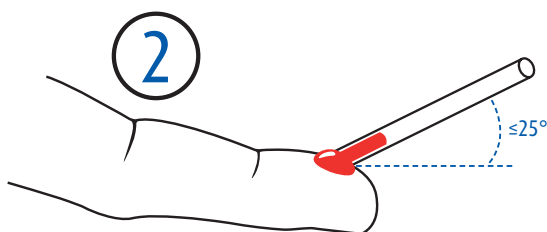
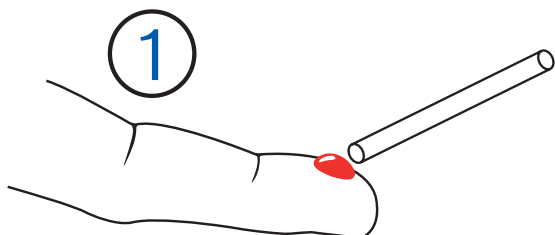
Gamintojas

REF Nuoroda = prekės kodas

CE Conformité Européenne

Lietošanas instrukcija:**Kapilāri asins gāzu analīzei (Asins gāzu kapilāri)**

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (ar nātrija heparīna piedevu)

**Lietošanas norādījumi**

Kapilāri ir vienreizlietojamas kapilārās pipetes no stikla, kas ir paredzētas vienreizējai lietošanai un izmešanai pēc tās.

Piemēroti tikai profesionālam medicīniskajam personālam.
Izmantošanas temperatūra: +2 – +40°C

Jāievēro nacionālās darba drošības un kvalitātes nodrošināšanas direktīvas.

Paredzētais pielietojums

✓ **Izmantošanas mērķis:** Asins gāzu kapilāri Na-Hep ir paredzēti noteiktu apjomu kapilāro pilnasiņu transfūzijai kvantitatīvajai analīzei. Stikla kapilāros saturētais heparīns nepieļauj asins sarecēšanu, tādējādi novēršot tās negatīvo ietekmi uz turpinājumā veicamo analīzi. Asins iepildīšana kapilārā norisinās tieši pie analīzes iekārtas.

✗ **Izmantošanas aizliegumi:** Asins gāzu kapilāri, Na-Hep NAV paredzēti sekojošajiem pielietojuma veidiem: Citu šķidrumu paraugu ņemšanai, izņemot kapilārās pilnasiņus, paraugu glabāšanai, mērījumiem kapilāru iekšienē.

Riski un drošība

Strādājot ar laboratorijas reaģentiem un organisma šķidrumiem, kā arī mikrobioloģiskajiem paraugiem, jāievēro nepieciešamie piesardzības pasākumi. Apstrādi drīkst veikt tikai kvalificēts profesionāls personāls. Jāievēro valstī noteiktie un laboratorijas iekšējās darba drošības un infekciju kontroles noteikumi. Darba laikā jāvalkā piemērots aizsargtērps, aizsargbrilles un vienreizējās lietošanas cimdi.

Jāievēro efektīvi infekciju kontroles pasākumi atbilstoši laboratorijas instrukcijām.

Lietotājs apņemas ziņot par visiem nopietnajiem incidentiem saistībā ar produktu tās dalībvalsts kompetentajai iestādei, kurā lietotājs un/vai pacients pastāvīgi uzturas, kā arī Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Kapilāri atbilst Regulas 2017/746 par in vitro diagnostiku prasībām.

Nodošana atkritumos

Atbrīvojoties no kapilāriem, vienmēr ir jāievēro valsts likumdošanas akti! Izmantotie kapilāri, kas satur potenciāli infekciozu cilvēka izcelsmes vielu atliekas, var radīt traumas, infekcijas vai mikrobioloģisku apdraudējumu. Potenciāli inficētie kapilāri ir jānodod atkritumos tā, lai tiktu izslēgtas trešo personu traumas, infekcijas vai mikrobioloģiskais apdraudējums. Neizmantotos kapilārus var izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neizmantotie kapilāri ir jānodod atkritumos tā, lai tiktu izslēgtas trešo personu traumas.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD In-Vitro diagnostika

Ievērot lietošanas instrukciju

Manufacturer

Nav paredzēti atkārtotai izmantošanas

Izmantojams līdz

REF Atsauces = artikula numurs

Brīdinājums! Pastāv sagriešanās risks

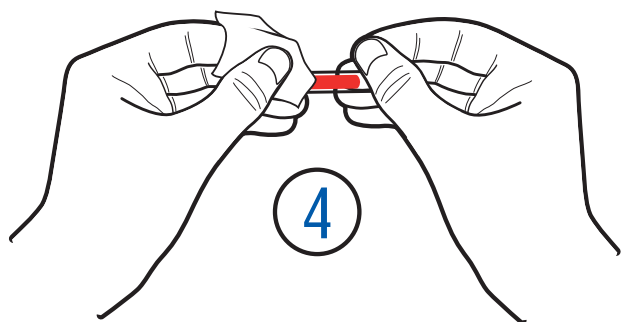
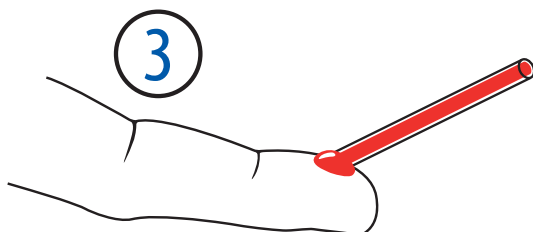
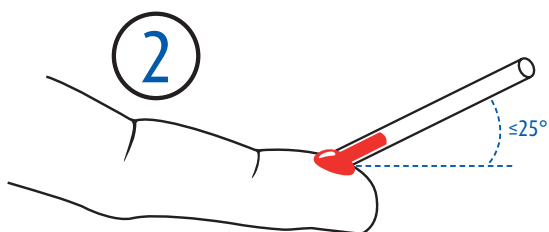
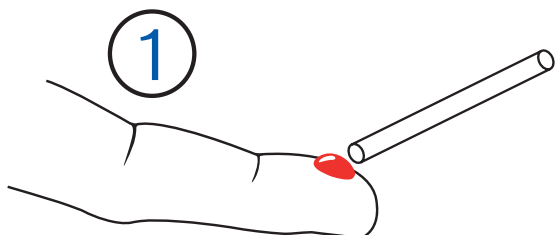
Temperatūras ierobežojums

CE Eiropas atbilstības zīme
(Conformité Européenne)

LOT Partijas apzīmējums

Direzzjonijiet għall-użu:**Kapillari għall-analiżi tal-gass fid-demm (kapillari tal-gass fid-demm)**

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (sodju eparinizzat)

**Nota għall-użu**

Il-kapillari huma pipetti kapillari tal-ħgieg li jintremew wara l-użu, iddisinjati biex jintużaw darba biss u mbagħad jintremew.

Il-prodott huwa xieraq biss għal professjonisti mediċi.
Temperatura tal-applikazzjoni: +2 - +40°C

Dejjem għandhom jiġu osservati l-linji gwida nazzjonali għas-sigurtà fuq il-post tax-xogħol u għall-assigurazzjoni tal-kwalità.

Użu maħsub

✓ **Għan tal-użu:** il-kapillari tal-gass fid-demm Na-Hep għat-trasferiment u l-analiżi kwantitattiva ta' volumi definiti ta' demm sħiħ kapillari biex titwettaq analiżi kwantitattiva tiegħu. L-eparina li tinsab fil-kapillari tal-ħgieg tipprevjeni t-tagħqid tad-demm għall-prevenzjoni ta' effetti negattivi fuq l-analiżi sussegwenti. L-inserzjoni tad-demm fil-kapillari titwettaq direttament fuq l-analizzatur.

✗ **Projbizzjonijiet tal-użu:** Kapillari tal-gass fid-demm, Na-Hep MHUMIEX maħsuba għall-applikazzjonijiet li ġejjin: It-teħid ta' kampjuni ta' likwidi li mhumiex demm sħiħ kapillari, il-ħażna ta' kampjuni, il-kejl fil-kapillari innifsu.

Perikli u sigurtà

Għandhom jiġu osservati l-prekawzjonijiet meħtieġa kull meta jintużaw reaġenti tal-laboratorju, fluwidi tal-ġisem u kampjuni mikrobijoloġiċi. Dawn għandhom jiġu mmanigġjati minn professjonisti mediċi biss. Dejjem għandhom jiġu osservati l-linji gwida nazzjonali u interni tal-laboratorju għas-sigurtà fuq il-post tax-xogħol u l-kontroll tal-infezzjonijiet. Waqt ix-xogħol huwa neċessarju li jintlibes ilbies protettiv xieraq, gogils protettivi u ingwanti li jintremew wara l-użu.

Għandha tittieħed protezzjoni effettiva kontra t-tixrid ta' infezzjonijiet skont il-linji gwida tal-laboratorju.

L-utent għandu d-dmir li jirrapporta kwalunkwe inċident serju relatat mal-prodott lill-awtorità kompetenti tal-Istat Membru li fih l-utent u/jew il-pazjent huwa stabbilit u lil Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Il-kapillari jikkonformaw mar-rekwiżiti tar-Regolament (UE) 2017/746 dwar apparati mediċi dijanjostiċi in vitro.


Ir-rimi


Meta jintremew il-kapillari, għandhom dejjem jiġu osservati r-regolamenti legali tal-pajjiż! Il-kapillari wżati li ġew ikkontaminati b'sustanzi potenzjalment infettivi ta' origini umana jistgħu jikkawżaw korrimenti, infezzjonijiet jew perikli mikrobijoloġiċi. Il-kapillari potenzjalment ikkontaminati għandhom jintremew b'mod li jeskludi l-korrimenti, l-infettar jew il-perikli mikrobijoloġiċi għal partijiet terzi. Il-kapillari mhux użati jistgħu jintremew mal-iskart domestiku. Il-kapillari mhux użati għandhom jintremew b'tali mod li ñadd ma jkun jista' jwegġa' minnhom.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM





 Dijanjostiċi in vitro

 Għall-użu ta' darba biss

 Twissija – periklu ta' qtugħ

 Dezinjazzjoni tal-lott

 Osserva l-istruzzjonijiet għall-użu

 Uża sa

 Limitu tat-temperatura

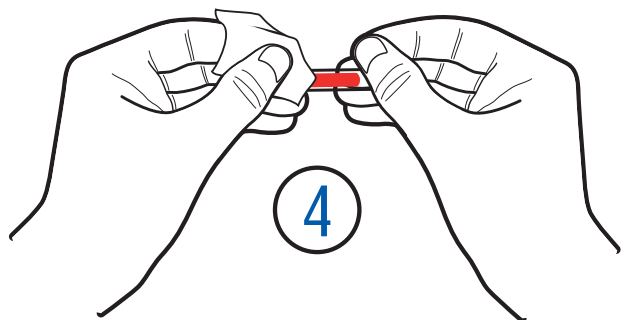
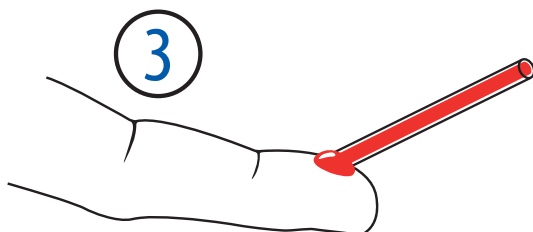
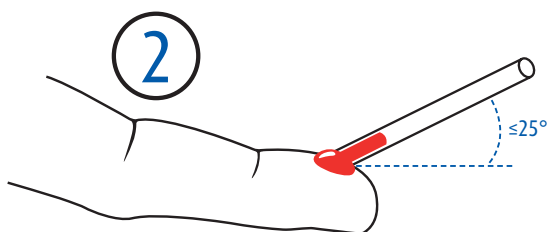
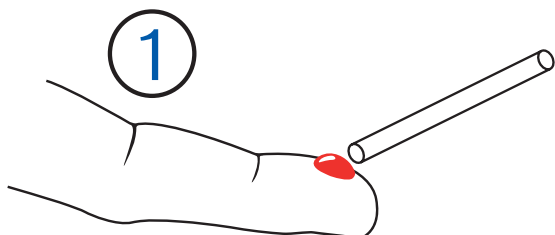
 Manifattur

REF Referenza = numru tal-oġġett

CE Conformité Européenne

Gebruiksaanwijzing: Capillairen voor bloedgasanalyse (bloedgascapillairen)

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (Natrium-gehepariniseerd)



Gebruiksaanwijzing

Het gaat bij de capillairen om glazen capillaire pipetten voor eenmalig gebruik, bedoeld om één keer te worden gebruikt en daarna te worden weggegooid.

Alleen geschikt voor medisch vakpersoneel.

Toepassingstemperatuur: +2 - +40°C

De nationale richtlijnen voor arbeidsveiligheid en kwaliteitswaarborging moeten worden opgevolgd.

Gebruiksdoel

✓ **Beoogd gebruik:** Bloedgascapillairen, Na-Hep voor het overbrengen van gedefinieerde volumes capillair-/volbloed voor kwantitatieve analyse. De heparine in het glazen capillair voorkomt bloedstolling om een negatief effect op de navolgende analyse te voorkomen. De invoer van het bloed in de capillairen gebeurt direct bij het analyse-apparaat.

✗ **Gebruiksverbod:** Bloedgascapillairen, Na-Hep zijn NIET bedoeld voor de volgende toepassingen: Monsterneming van andere vloeistoffen dan capillair-/volbloed, opslag van monsters, metingen in het capillair zelf.

Gevaren en veiligheid

De noodzakelijke voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van laboratoriumreagentia, lichaamsvloeistoffen en microbiologische monsters moeten in acht worden genomen. De behandeling mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. De nationale en interne laboratoriumrichtlijnen voor arbeidsveiligheid en besmettingscontrole moeten worden nageleefd. Tijdens de werkzaamheden moeten geschikte beschermende kleding, een veiligheidsbril en wegwerphandschoenen worden gedragen.

Een doeltreffende bescherming tegen besmetting overeenkomstig de laboratoriumrichtlijnen moet in acht worden genomen.

De gebruiker verbindt zich ertoe ernstige incidenten in verband met het product te melden aan de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker en/of de patiënt is gevestigd en aan Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co KG.

De capillairen voldoen aan de vereisten van Verordening (EU) 2017/746 betreffende medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek.

Afvoeren

Bij het afvoeren van de capillairen moeten te allen tijde de wettelijke voorschriften van het land in acht worden genomen! Gebruikte capillairen die met mogelijk besmettelijke stoffen van menselijke oorsprong zijn verontreinigd, kunnen letsel, infecties of microbiologische gevaren veroorzaken. Potentieel verontreinigde capillairen moeten zodanig worden afgevoerd dat verwondingen, infecties of microbiologisch gevaar voor derden zijn uitgesloten. Ongebruikte capillairen kunnen bij het huishoudelijk afval. Ongebruikte capillairen moeten zodanig worden afgevoerd dat letsel aan derden wordt uitgesloten.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD Medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek

Niet voor hergebruik

Let op gevaar voor snijden

LOT Batchaanduiding

Volg de gebruiksaanwijzing

Te gebruiken tot

Temperatuurbegrenzing

Fabrikant

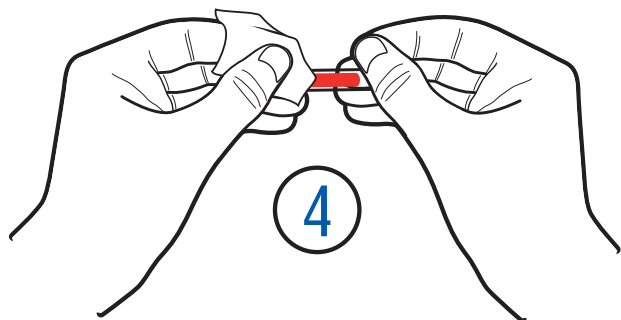
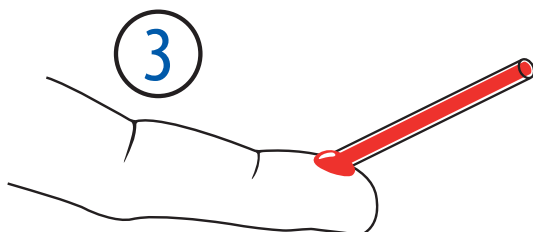
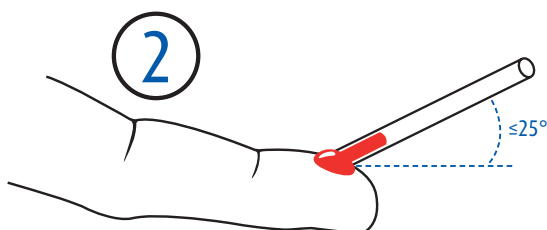
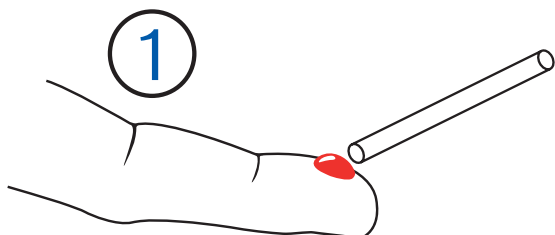
REF Referentie = Artikelnummer

CE Conformité Européenne
(in overeenstemming met de Europese regelgeving)

Instrukcja użytkowania:

Kapilary do gazometrii krwi (kapilary do gazometrii krwi)

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (sód heparynowana)



Wskazówka dotycząca użytkowania

Kapilary to jednorazowe pipety kapilarne ze szkła, przeznaczone do jednorazowego użycia, a następnie wyrzucenia.

Przeznaczone tylko dla pracowników służby zdrowia.

Temperatura stosowania: od +2 do +40°C

Należy przestrzegać krajowych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa pracy i zapewnienia jakości.

Przeznaczenie

✓ **Cel zastosowania:** Kapilary do gazometrii krwi Na-Hep do przenoszenia określonych objętości krwi kapilarnej do analizy ilościowej. Zawarta w szklanej kapilarze heparyna zapobiega krzepnięciu krwi, aby uniknąć negatywnego wpływu dla dalszej analizy. Krew jest wprowadzana do kapilary bezpośrednio na analizatorze.

✗ **Zakazy używania:** Kapilary do gazometrii krwi Na-Hep NIE są przeznaczone do następujących zastosowań: pobieranie próbek płynów innych niż krew kapilarna, przechowywanie próbek, pomiary w obrębie samej kapilary.

Zagrożenia i bezpieczeństwo

Należy przestrzegać niezbędnych środków ostrożności przy stosowaniu odczynników laboratoryjnych i płynów ustrojowych oraz próbek mikrobiologicznych. Czynności mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel. Należy przestrzegać krajowych i wewnętrznych wytycznych laboratoryjnych dotyczących bezpieczeństwa pracy i kontroli zakażeń. Podczas pracy należy nosić odpowiednią odzież ochronną, okulary ochronne i rękawice jednorazowe.

Należy zapewnić skuteczną ochronę przed zakażeniem zgodnie z wytycznymi laboratoryjnymi.

Użytkownik zobowiązuje się do zgłaszania wszelkich poważnych zdarzeń związanych z produktem do właściwego organu państwa członkowskiego, w którym użytkownik i/lub pacjent ma siedzibę, oraz do firmy Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Kapilary spełniają wymagania rozporządzenia (UE) 2017/746 w sprawie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro.

Utylizacja

Przy utylizacji kapilar należy zawsze przestrzegać przepisów prawnych obowiązujących w danym kraju! Zastosowane kapilary, które zostały zanieczyszczone potencjalnie zakaźnymi substancjami pochodzenia ludzkiego, mogą powodować obrażenia, zakażenia lub zagrożenia mikrobiologiczne. Potencjalnie zanieczyszczone kapilary muszą być utylizowane w taki sposób, aby wykluczyć obrażenia, zakażenia lub zagrożenia mikrobiologiczne dla osób trzecich. Niewykorzystane kapilary można utylizować wraz z odpadami domowymi. Niewykorzystane kapilary należy utylizować w taki sposób, aby wykluczyć obrażenia osób trzecich.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



Diagnostyka in vitro

Nie nadają się do ponownego użycia

Uwaga niebezpieczeństwo przecięcia

Oznaczenie partii

Przestrzegać instrukcji użytkowania

Nadaje się do użytku do

Ograniczenie temperatury

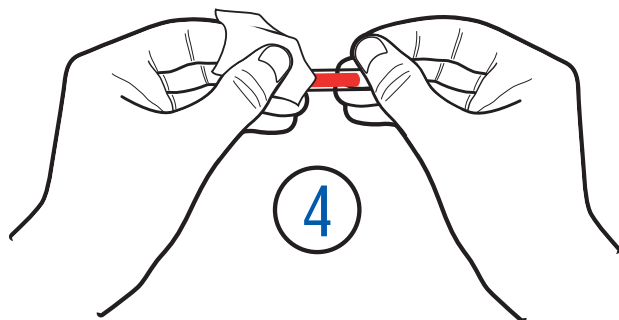
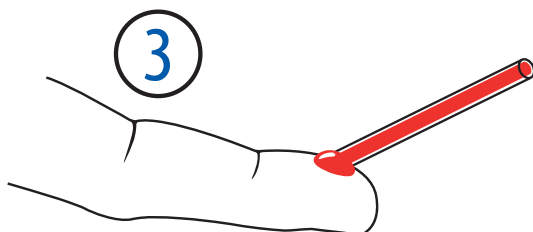
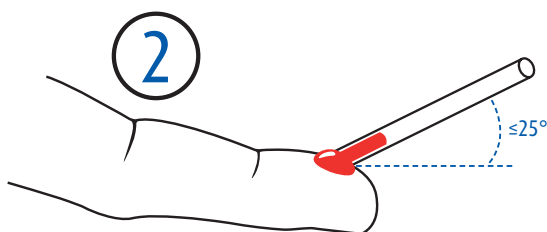
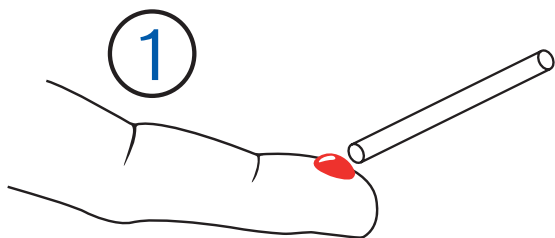
Producent

REF Referencja = numer artykułu

CE Zgodność z przepisami europejskimi

Instruções de utilização:**Capilares para gasometria arterial (capilares de gases no sangue)**

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (Sódio heparinizado)

**Indicação de utilização**

Os capilares consistem em pipetas capilares descartáveis em vidro que se destinam a ser utilizados uma única vez e, em seguida, devem ser descartados.

Apenas adequado para profissionais médicos.

Temperatura de aplicação: +2 - +40°C

Devem respeitar-se as diretrizes nacionais para segurança no trabalho e garantia da qualidade.

Utilização pretendida

✓ **Finalidade de aplicação:** Capilares de gases no sangue Na-Hep para transferência de volumes definidos de sangue total capilar para análise quantitativa. A heparina/lítio ou amónia contida no capilar de vidro previne a coagulação do sangue, de modo a prevenir um efeito negativo na análise a jusante. A introdução do sangue no capilar ocorre diretamente no analisador.

✗ **Proibição de utilização:** Capilares de gases no sangue Na-Hep NÃO se destinam às seguintes aplicações: colheita de amostras de outros fluidos que não sejam sangue total capilar, armazenamento de amostras, medições dentro dos próprios capilares.

Perigos e segurança

É obrigatório observar as precauções necessárias na utilização de reagentes de laboratório e fluidos corporais, bem como amostras microbiológicas. O manuseamento apenas pode realizar-se por profissionais competentes. Devem respeitar-se as diretrizes nacionais e internas relativas a laboratórios para segurança no trabalho e proteção contra infeções. Deve utilizar-se vestuário de proteção, óculos de proteção e luvas descartáveis adequados durante o trabalho.

Respeitar as diretrizes laboratoriais correspondentes relativas à proteção eficaz contra infeção.

O utilizador compromete-se a informar quaisquer incidentes graves relacionados com o produto às autoridades competentes do Estado-Membro, no qual o utilizador e/ou o paciente se encontra estabelecido, bem como à Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Os capilares estão em conformidade com os requisitos do regulamento (EU) 2017/746 relativo a diagnósticos in-vitro.

Eliminação

Na eliminação dos capilares deve respeitar sempre as normas legais em vigor no país! Dos capilares utilizados que foram contaminados com material potencialmente infeccioso de origem humana podem resultar ferimentos, infeções ou perigos microbiológicos. Os capilares potencialmente contaminados devem ser eliminados de modo a excluir ferimentos, infeções ou perigos microbiológicos para terceiros. Os capilares não utilizados podem ser colocados no lixo doméstico. Os capilares não utilizados devem ser eliminados de modo a excluir ferimentos para terceiros.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD Diagnósticos in-vitro

Não reutilizar

Atenção! Perigo de incisão

LOT Designação do lote

Respeitar as instruções de utilização

Utilizar até

Limite de temperatura

Fabricante

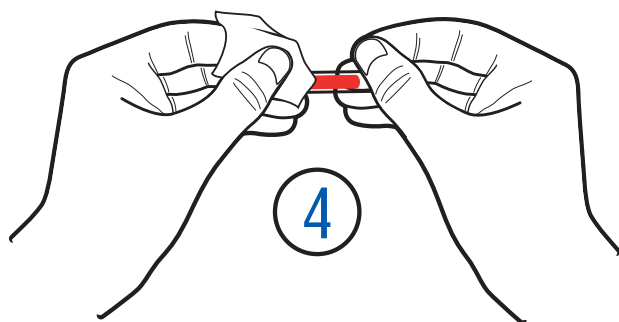
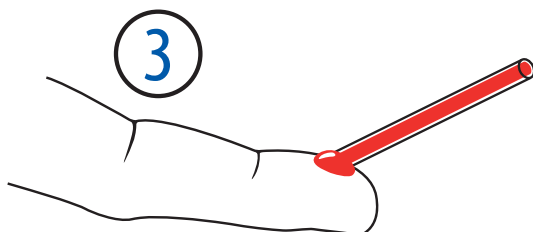
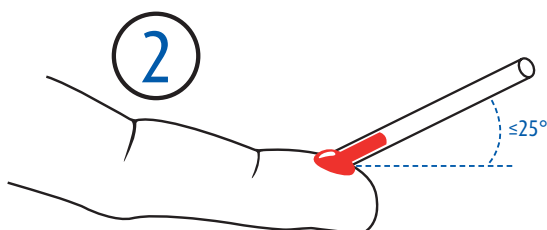
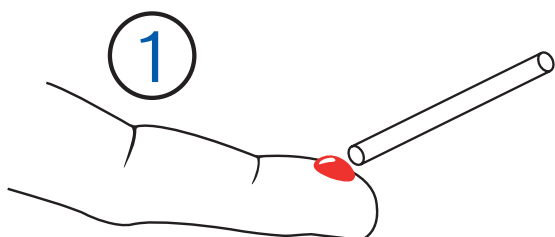
REF Referência = número do artigo

CE Conformité Européenne

Instrucțiuni de utilizare:

Capilare pentru analiza gazelor sanguine (capilare pentru gazometrie sanguină)

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (sodiu heparinizat)



Indicație de utilizare

Capilarele sunt pipete capilare din sticlă de unică folosință, concepute pentru a fi utilizate o singură dată și după aceea, eliminate ca deșeu.

Potrivite numai pentru personalul medical.

Temperatura de utilizare: +2 - +40°C

Trebuie respectate ghidurile naționale privind securitatea în muncă și asigurarea calității.

Stabilirea destinației

✓ **Scopul utilizării:** Capilare pentru gazometrie sanguină Na-Hep pentru transferul unor volume definite de sânge capilar integral pentru analize cantitative. Heparina conținută în capilarul de sticlă împiedică coagularea sângelui, pentru a preveni un efect negativ asupra analizei din aval. Sângele din capilar este introdus direct în analizor.

✗ **Interdicții de utilizare:** Capilarele pentru gazometrie sanguină Na-Hep NU sunt adecvate pentru următoarele utilizări: recoltarea probelor de lichide, altele decât sângele capilar integral, depozitarea probelor, efectuarea de măsurători interiorul capilarului.

Pericole și siguranță

Trebuie respectate măsurile de precauție necesare la utilizarea reactivilor de laborator, a fluidelor corporale și a probelor microbiologice. Manipularea poate fi efectuată numai de către personal de specialitate competent. Trebuie respectate ghidurile naționale și interne privind securitatea în muncă și protecția împotriva infectării. În timpul lucrului trebuie purtate îmbrăcăminte de protecție adecvată, ochelari și mănuși de unică folosință.

Trebuie asigurată o protecție eficientă împotriva infectării, în conformitate cu ghidurile de laborator.

Utilizatorul este obligat să raporteze orice incident grav legat de produs, autorității competente din statul membru în care este stabilit utilizatorul și/sau pacientul, precum și companiei Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Capilarele respectă cerințele Regulamentului (UE) 2017/746 privind dispozitivele medicale pentru diagnostic in vitro.

Eliminarea ca deșeu

Pentru eliminarea capilarelor la deșeuri trebuie respectate în permanență reglementările legale ale țării de utilizare! Capilarele utilizate care au fost contaminate cu substanțe potențial infecțioase de origine umană pot provoca leziuni, infectări sau pericole microbiologice. Capilarele potențial contaminate trebuie eliminate la deșeuri astfel încât să fie excluse leziunile, infectările sau pericolele microbiologice pentru terți. Capilarele neutilizate pot fi aruncate la deșeurile menajere. Capilarele neutilizate trebuie eliminate astfel încât să se evite rănirea terților.

No.	Descriere
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD Diagnostic in vitro

A nu se reutiliza

Atenție, pericol de tăiere

LOT Denumirea lotului

Respectarea instrucțiunilor de utilizare

Se poate utiliza până la

Limitarea temperaturii

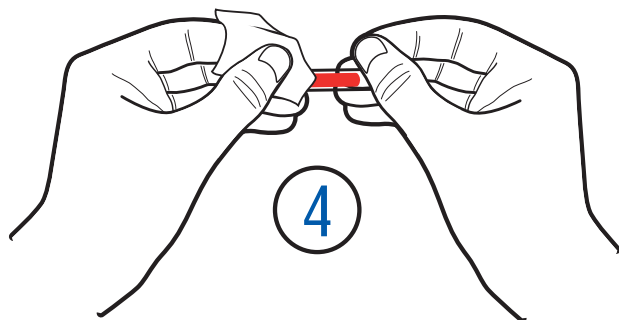
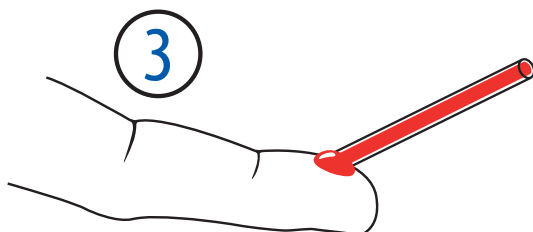
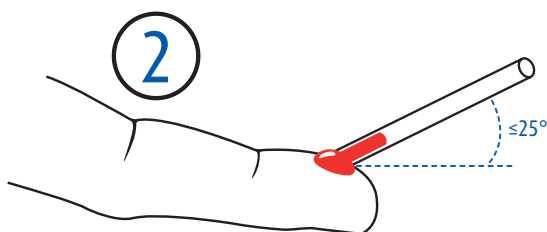
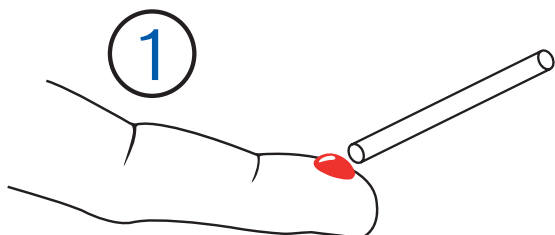
Producător

REF Referință = numărul articolului

CE Conformitate Europeană

Návod na použitie:**Kapiláry na analýzu krvi (kapiláry na krvné plyny)**

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (sodík heparinizovaný)

**Pokyn k použitiu**

U kapilár ide o jednorazové kapilárové pipety zo skla, ktoré sú určené na jednorazové použitie a na následné vyhodenie.

Vhodné iba pre medicínsky odborný personál.

Teplota pri použití: +2 – +40°C

Je potrebné dodržiavať národné smernice pre bezpečnosť pri práci a na zaistenie kvality.

Stanovenie účelu

✓ **Účel použitia:** Kapiláry na krvné plyny Na-Hep na prenos definovaného objemu kapilárnej krvi na kvantitatívnu analýzu. Heparín obsiahnutý v sklenej kapiláre zabraňuje zrážaniu krvi, aby sa zabránilo negatívnemu vplyvu na následnú analýzu. Krv v kapiláre sa dostáva priamo do analyzátoru.

✗ **Zákazy použitia:** Kapiláry na krvné plyny Na-Hep NIE SÚ určené pre nasledujúce použitia: Odbery vzoriek iných kvapalín ako kapilárna plná krv, skladovanie vzoriek, merania vnútri kapiláry samotnej.

Nebezpečenstvá a bezpečnosť

Musia sa dodržiavať potrebné bezpečnostné opatrenia pri použití laboratórnych reagensí a telesných tekutín, ako aj mikrobiologických vzoriek. Manipuláciu smie vykonávať len kvalifikovaný odborný personál. Je potrebné dodržiavať národné smernice a interné laboratórne smernice pre bezpečnosť pri práci a na zaistenie ochrany pred infekciami. Počas práce sa musia nosiť vhodný ochranný odev, ochranné okuliare a jednorazové rukavice.

Je potrebné dbať na účinnú ochranu pred infekciami podľa laboratórnych smerníc.

Používateľ sa zaväzuje, že akékoľvek závažné udalosti, ktoré súvisia s výrobkom, nahlási zodpovednému úradu v členskom štáte, v ktorom má používateľ a/alebo pacient sídlo, ako aj spoločnosti Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Kapiláry zodpovedajú požiadavkám nariadenia (EÚ) 2017/746 Nariadenie o diagnostických zdravotníckych pomôckach in vitro.

Likvidácia

Pri likvidácii kapilár sa musia neustále dodržiavať zákonné predpisy platné v krajine! Z použitých kapilár, ktoré boli kontaminované potenciálne infekčnými látkami ľudského pôvodu, môžu vychádzať poranenia, infekcie alebo mikrobiologické nebezpečenstvá. Potenciálne kontaminované kapiláry sa musia zlikvidovať tak, aby sa vylúčili poranenia, infekcie alebo mikrobiologické nebezpečenstvá pre tretie osoby. Nepoužité kapiláry sa môžu vyhodiť do domového odpadu. Nepoužité kapiláry sa musia zlikvidovať tak, aby sa vylúčili poranenia tretích osôb.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD Diagnostika in vitro



Nevhodné na opätovné použitie



Pozor, nebezpečenstvo porezania

LOT Označenie šarže



Dodržte návod na použitie



Použiteľné do



Obmedzenie teploty

Výrobca

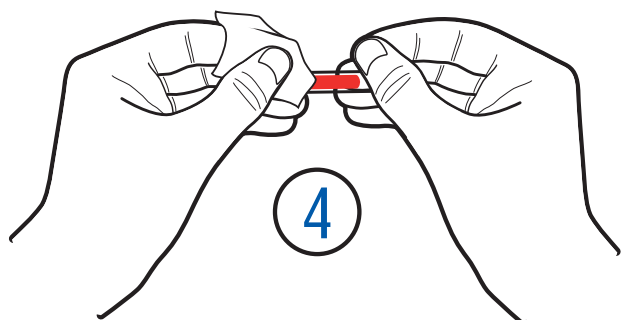
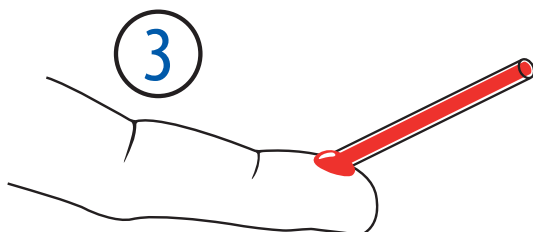
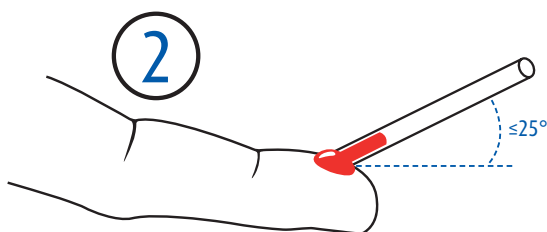
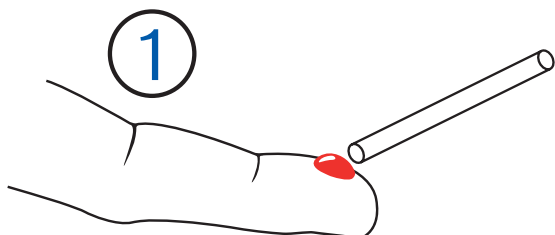
REF Referencia = číslo výrobku

CE Conformité Européenne

Navodila za uporabo:

Kapilare za analizo krvnih plinov (kapilare za krvni plin)

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (hepariniziran natrij)



Napotek za uporabo

Pri kapilarah gre za steklene kapilarne pipete, ki so predvidene za enkratno uporabo, nato pa jih je treba zavreči.

Primerne so samo za usposobljeno medicinsko osebje.
Temperatura uporabe: +2 - +40°C

Upoštevati je treba nacionalne smernice za varnost pri delu in zagotavljanje kakovosti.

Predvidena uporaba

✓ **Namen uporabe:** kapilare za krvni plin Na-Hep za prenos opredeljenih volumnov kapilarne krvi za kvantitativno analizo. Heparin v stekleni kapilari preprečuje strjevanje krvi in s tem preprečuje negativni učinek na nadaljnjo analizo. Kri se vnese v kapilarno neposredno na analizatorju.

✗ **Prepovedi uporabe:** kapilare za krvni plin Na-Hep NISO predvidene za naslednje uporabe:
odvzem vzorcev drugih tekočin razen kapilarne predkrvi,
shranjevanje vzorcev, meritve v kapilari sami.

Nevarnosti in varnost

Upoštevati je treba potrebne previdnostne ukrepe za uporabo laboratorijskih reagentov in telesnih tekočin kot tudi mikrobioloških vzorcev. Pripomoček lahko uporablja samo strokovno usposobljeno osebje. Upoštevati je treba nacionalne in interne laboratorijske smernice za varnost pri delu in zaščito pred okužbami. Med delom je treba nositi primerne zaščitna oblačila, zaščitna očala in rokavice za enkratno uporabo.

Paziti je treba na učinkovito zaščito pred okužbami v skladu z laboratorijskimi smernicami.

Uporabnik se obvezuje, da bo vse hude pripetljaje, ki so v povezavi z izdelkom, prijavil pristojnim oblastem države članice, v kateri ima sedež uporabnik in/ali pacient, ter podjetju Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG

Kapilare so v skladu z zahtevami Uredbe (EU) 2017/746 o in-vitro diagnostičnih medicinskih pripomočkih.

Odstranjevanje

Pri odstranjevanju kapilar je treba vedno upoštevati zakonske predpise vsakokratne države! Uporabljene kapilare, ki so bile onesnažene s potencialno kužnimi snovmi človeškega izvora, lahko povzročijo telesne poškodbe, okužbe ali mikrobiološke nevarnosti. Morebitne kontaminirane kapilare je treba zavreči, da preprečite telesne poškodbe, okužbe ali mikrobiološke nevarnosti tretjih oseb. Neuporabljene kapilare lahko zavržete med gospodinjske odpadke. Neuporabljene kapilare je treba odstraniti tako, da ne more priti do poškodb tretjih oseb.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD In-vitro diagnostika

Ni za ponovno uporabo

Pozor, nevarnost ureznin

LOT Oznaka serije

Upoštevajte navodila za uporabo

Uporabno do

Omejitev temperature

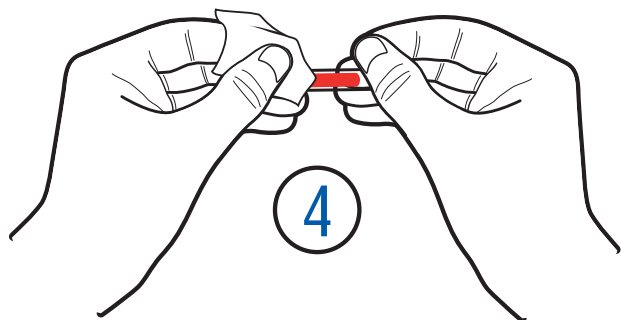
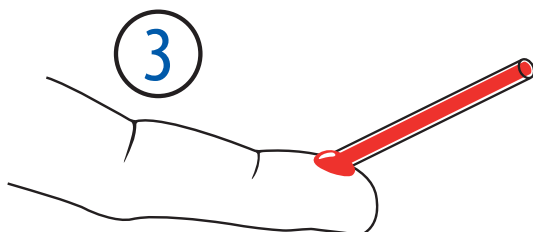
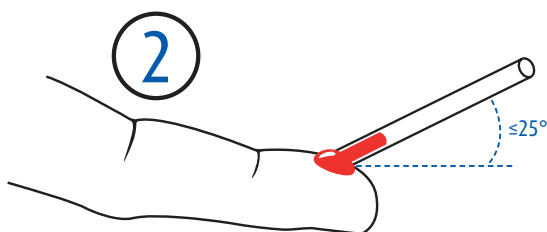
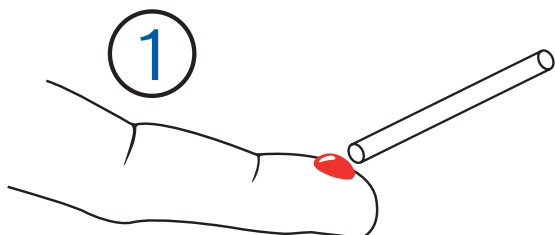
Proizvajalec

REF Referenca = številka artikla

CE Conformité Européenne

Bruksanvisning: Kapillärer för blodgasanalys (blodgaskapillärer)

100µL, 105µL, 130µL, 100µL, 105µL, 130µL, 140µL, 165µL,
185µL, 200µL, 235µL, 280µL (Natrium hepariniserat)



Användningsinformation

Kapillärerna är engångs kapillärpipetter av glas som är avsedda att användas en gång och sedan kastas.

Lämpligt endast för medicinsk specialistpersonal.

Användningstemperatur: +2 – +40°C

Nationella riktlinjer för arbets säkerhet och kvalitets säkring skall följas.

Ändamålsbestämning

✓ **Syfte:** Blodgaskapillärer Na-Hep för överföring av definierade volymer av kapillär-/helblod för kvantitativ analys. Det heparin som finns i glaskapillären förhindrar blodkoagulering i syfte att förhindra en negativ inverkan på analysen nedströms. Tillsättandet av blodet i kapillären sker direkt i analysinstrumentet.

✗ **Förbjuden användning:** Blodgaskapillärer Na-Hep är INTE avsedda för följande tillämpningar:

Provtagning av andra vätskor än kapillär-/helblod, förvaring av prover, mätningar inuti själva kapillärerna.

Faror och säkerhet

Erforderliga försiktighetsåtgärder vid användning av laboratoriereagenser och kroppsvätskor samt mikrobiologiska prover skall beaktas. Hantering får ske endast genom sakkunnig specialistpersonal. Nationella och interna laboratorieriktlinjer för arbets säkerhet och infektionsskydd skall följas.

Lämpliga skyddskläder, skyddsglasögon och engångshandskar skall användas under arbetet.

Iakttag ett effektivt infektionsskydd enligt laboratorieriktlinjerna. Användaren är skyldig att till ansvarig myndighet i den medlemsstat, där användaren och/eller patienten har sin hemvist, anmäla alla allvarliga incidenter som har samband med produkten, samt även till Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG.

Kapillärerna uppfyller kraven i förordning (EU) 2017/746 avseende in-vitro-diagnostika.

Bortskaffning

Vid bortskaffning av kapillärerna måste man alltid beakta de lagstadgade bestämmelserna i landet! Personskador, infektioner eller mikrobiologiska faror kan utgå från använda kapillärer som kontaminerats med möjligen infektiösa substanser av mänskligt ursprung. Möjligen kontaminerade kapillärer måste bortskaffas så att personskador, infektioner eller mikrobiologiska faror för tredje part är uteslutna. Oanvända kapillärer kan kastas i de vanliga soporna. Oanvända kapillärer måste bortskaffas så att personskador för tredje part är uteslutna.

No.	Description
9221210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 130 µl; L 100MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 165 µl; L 125MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 200 µl; L 150MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 100 µl; L 75MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9221280	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 105 µl; L 80MM; OD 1,75MM; ID 1,35MM
9222210	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 185 µl; L 100MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222212	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 235 µl; L 125MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222215	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 280 µl; L 150MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM
9222275	BLOOD GAS CAP. NA-HEP 140 µl; L 75MM; OD 2,35MM; ID 1,55MM



IVD In-vitro-diagnostika

Får ej återanvändas

OBS skärrisk

LOT Partibenämning

07/2023

Beakta bruksanvisningen

Får användas t.o.m.

Temperaturbegränsning

Tillverkare

REF Referens = artikelnummer

CE Conformité Européenne