

## Kasutusjuhend

### Mikrohematokriti torud (klaasist)

#### Kavandatud eesmärk

Mikrohematokriti tuubid on ette nähtud inimestelt võetud kapillaarveri proovide käitlemiseks, transportimiseks ja säilitamiseks *in vitro* diagnostiliste uuringute ja laboratoorseks kasutamiseks. Kapillaare võib kasutada ka muude kehavedelike hoidmiseks.

Mikrohematokriti tuubid on mõeldud professionaalseks kasutamiseks arstidele, meditsiiniõdedele ja laboritehnikutele, kes on koolitatud kapillaarverest proovide võtmiseks. Seadmeid võib kasutada patsiendilähedases testimiskeskkonnas.

#### Hoiatused/kasutuspiirangud

- Enne kasutamist lugege hoolikalt juhiseid.
- Rakendage tavalisi ettevaatusabinõusid, mis on nõutavad bioloogiliste proovide käitlemisel. Kasutage kindaid ja kaitseprille.
- Olge toru sulgemisel ettevaatlik, et vältida lekkeid.
- Ärge kasutage toodet uuesti.

**⚠ ETTEVAATUST:** Klaas! Käsitsege ettevaatlikult! Ärge painutage toru, sest see võib puruneda. Ettevaatust võimalike vigastuste eest klaasi purunemise tõttu. Nakkusoht! Pöörduge viivitamatult arsti poole.

#### Teave

Heparineeritud mikrohematokriti tuubid sisaldavad vähemalt 4-7 IU hepariini, nagu on ette nähtud ISO standardiga 12772.

Mikrohematokriti torusid võib kasutada koos tsentrifuugiga. Täiendavat teavet tsentrifuugi kasutamise kohta leiate asjaomase tsentrifuugi kasutusjuhendist.

#### Proovivõtukoha valimine

Kapillaarveri proovi kogutakse patsiendi sõrme, kõrvaklapi või kanna (vastsündinu) löikest või punktsioonist.

#### Kuidas kasutada

Mikrohematokriti toru täidetakse, hoides toru ühest otsast horisontaalses asendis kerge nurga all ja kastes teise otsa veretilka. Mikrohematokrititruubid tuleb täita värvikoodile vastupidisest otsast. Värvikoodiga tähistatud otsa tuleb hoida verest vabana, et tagada tõhus sulgemine.

Kui torud on kalibreeritud, täitke ainult õhukese musta kalibreerimismärgini.

#### Ladustamistingimused

Mikrohematokriti torusid tuleb säilitada kuival toatemperatuuril ja päikesevalguse eest kaitstult kuni 4 aastat.

#### Körvaldamine

Kohaldage kõiki asjakohaseid kohalikke kõrvaldamisnõudeid, et määrata kindlaks ohutu kõrvaldamine.

**⚠ HOIATUS:** Käsitleda jäätmeid kui potentsiaalselt bioloogiliselt ohtlikku materjali. Hävitage jäätmed vastavalt heakskiidetud laboratooriumi juhistele ja protseduuridele.

#### Intsidentidest teatamine

Igast seadmega seotud tõsisest vahejuhtumist tuleb teatada tootjale ja selle liikmesriigi pädevale asutusele, kus kasutaja ja/või patsient asub.

#### Spetsifikatsioonid

<b>Kavandatud kasutusviis</b>	Mikrohematokriti test ja muud analüütilised testid, mis hõlmavad plasma ja rakkude eraldamist. (Võib olla kaetud antikoagulantidega, nt verehaiguste uurimiseks).
<b>Materjal</b>	Soodakalkklaas, borsilikaatklaas
<b>Antikoagulant</b>	Naatriumhepariin (punane), ammoniumhepariin (roheline), liitiumhepariin (oranž), EDTA (lilla) või tavaline (sinine), tähistatud värvilise joonega.
<b>Leek poleeritud</b>	Leek poleeritud ühest otsast (värvikoodiga ots)
<b>Pikkus</b>	Standard: 75 mm
<b>Sisemine läbimõõt (ID)</b>	Klaasi ID = 1,15 mm
<b>Välisläbimõõt (OD)</b>	Standardne OD = 1,55 mm
<b>Tolerantsid Läbimõõt (OD/ID)</b>	Klaas: ±0,05 mm
<b>Tolerantsi pikkus</b>	Klaas: ±0,50 mm
<b>Järgmiste seadmete puhul</b>	Kasutatakse koos tsentrifuugiga
<b>Tarvikud</b>	Vahaplaat
<b>Säilivusaeg</b>	Klaas: 4 aastat



#### Tootja

#### Vitrex Medical A/S

Vasekær 6-8

2730 Herlev

Taani

Telefon: +45 44947011

E-post: [vitrex@vitrex.dk](mailto:vitrex@vitrex.dk)

<https://www.vitrexmedical.com/>

#### Kaubamärgi MARIENFELD SUPERIOR omanik.

Paul Marienfeld GmbH & Co. KG

Am Wöllerspfad 4

97922 Lauda-Königshofen

Saksamaa