

Návod na použitie

Mikrohematokritové skúmavky (sklenené)

Zamýšľaný účel

Mikrohematokritové skúmavky sú určené na manipuláciu, prepravu a skladovanie vzoriek kapilárnej krvi od ľudí na účely diagnostického vyšetrenia *in vitro* a laboratórneho použitia. Kapiláry sa môžu používať aj na uchovávanie iných telesných tekutín.

Mikrohematokritové skúmavky sú určené na profesionálne použitie lekármi, zdravotnými sestrami a laboratórnymi technikmi, ktorí sú vyškolení na odber vzoriek kapilárnej krvi. Prístroje sa môžu používať v prostredí blízkom pacientovi na testovanie.

Upozornenia/obmedzenia používania

- Pred použitím si pozorne prečítajte návod na použitie.
- Dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia vyžadované pri manipulácii s biologickými vzorkami. Používajte rukavice a ochranné okuliare.
- Pri utesňovaní rúrky buďte opatrní, aby nedošlo k úniku.
- Výrobok nepoužívajte opakovane.

⚠ POZOR: Sklo! Zaobchádzajte s ním opatrne! Neohýbajte rúrku, pretože sa môže rozbiť. Pozor na možné poranenia spôsobené rozbitím skla. Nebezpečenstvo infekcie! Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Informácie

Hematokritové skúmavky s heparínom obsahujú najmenej 4-7 IU heparínu podľa normy ISO 12772.

Skúmavky na mikrohematokrit sa môžu používať s odstredivkou. Ďalšie informácie o používaní odstredivky nájdete v príslušnej používateľskej príručke k danej odstredivke.

Výber miesta odberu vzoriek

Vzorka kapilárnej krvi sa odoberá z rezu alebo vpichu do prsta, na ušnom lalôčiku alebo na päte (novorodenec) pacienta.

Ako používať

Mikrohematokritové skúmavky sa plnia tak, že sa skúmavka drží za jeden koniec v horizontálnej polohe s miernym uhlom a druhý koniec sa ponorí do kvapky krvi. Mikrohematokritové skúmavky sa musia plniť z opačného konca, ako je farebný kód. Farebne označený koniec sa musí udržiavať bez krvi, aby sa zabezpečila účinnosť následného utesnenia.

Ak sú skúmavky kalibrované, plňte ich len po tenkú čiernu kalibračnú značku.

Podmienky skladovania

Mikrohematokritové skúmavky by sa mali skladovať v suchu pri izbovej teplote chránené pred slnečným žiarením až 4 roky.

Likvidácia

Na určenie bezpečnej likvidácie použite všetky príslušné miestne predpisy o likvidácii.

⚠ VAROVANIE: S odpadom zaobchádzajte ako s potenciálne biologicky nebezpečným materiálom. Odpad zlikvidujte v súlade s prijatými laboratórnymi pokynmi a postupmi.

Hlásenie incidentov

Každý závažný incident, ktorý sa vyskytol v súvislosti s pomôckou, sa oznámi výrobcovi a príslušnému orgánu členského štátu, v ktorom sa nachádza používateľ a/alebo pacient.

Špecifikácie

Zamýšľané použitie	Mikrohematokritový test a iné analytické testy, ktoré zahŕňajú separáciu plazmy a buniek. (Môže byť potiahnutý antikoagulantmi, napr. na vyšetrenie krvných chorôb)
Materiál	Sodnovápenaté sklo, borosilikátové sklo
Antikoagulačný prostriedok	Heparín sodný (červený), heparín amónny (zelený), heparín lítiový (oranžový), EDTA (fialový) alebo obyčajný (modrý), označený farebnou čiarou.
Leštený plameň	Plameň leštený na jednom konci (koniec s farebným kódom)
Dĺžka	Štandard: 75 mm
Vnútrotný priemer (ID)	ID skla = 1,15 mm
Vonkajší priemer (OD)	Štandardný OD = 1,55 mm
Tolerancie Priemer (OD/ID)	Sklo: ± 0,05 mm
Tolerancia Dĺžka	Sklo: ± 0,50 mm
Pre nasledujúce zariadenia	Na použitie s odstredivkou
Príslušenstvo	Vosková doska
Trvanlivosť	Sklo: 4 roky



Výrobca

Vitrex Medical A/S

Vasekær 6-8

2730 Herlev

Dánsko

Telefón: +45 44947011

E-mail: vitrex@vitrex.dk

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

Majiteľ ochrannej známky MARIENFELD SUPERIOR

Paul Marienfeld GmbH & Co. KG

Am Wöllerspfad 4

97922 Lauda-Königshofen

Nemecko