

## Návod k použití

### Mikrozkumavky na hematokrit (skleněné)

#### Zamýšlený účel

Mikrozkumavky na hematokrit jsou určeny k manipulaci, přepravě a skladování vzorků kapilární krve od lidí pro účely diagnostických vyšetření *in vitro* a laboratorní použití. Kapiláry lze použít i k uchování jiných tělních tekutin.

Mikrozkumavky na hematokrit jsou určeny pro profesionální použití lékaři, zdravotními sestrami a laboranty, kteří jsou vyškoleni pro odběr kapilární krve. Přístroje mohou být používány v prostředí blízkém testování pacientů.

#### Upozornění/omezení použití

- Před použitím si pečlivě přečtěte návod k použití.
- Dodržujte běžná bezpečnostní opatření vyžadovaná při manipulaci s biologickými vzorky. Používejte rukavice a ochranné brýle.
- Při utěsňování trubice buďte opatrní, aby nedošlo k úniku.
- Výrobek nepoužívejte opakovaně.

**⚠ POZOR:** sklo! Zacházejte s ním opatrně! Trubku neohýbejte, mohla by se rozbít. Pozor na možné zranění v důsledku rozbítí skla. Nebezpečí infekce! Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Informace

Heparinizované mikrozkumavky na hematokrit obsahují nejméně 4-7 IU heparinu podle normy ISO 12772.

Mikrozkumavky na hematokrit lze používat s odstředivkou. Další informace o používání odstředivky naleznete v příslušné uživatelské příručce k dané odstředivce.

#### Výběr místa odběru vzorků

Vzorek kapilární krve se odebírá z řezu nebo vpichu v prstu, na ušním lalůčku nebo na patě (novorozenec) pacienta.

#### Jak používat

Mikrozkumavky na hematokrit se plní tak, že se jeden konec zkumavky drží ve vodorovné poloze v mírném úhlu a druhý konec se ponoří do kapky krve. Mikrozkumavky na hematokrit se musí plnit z opačného konce, než je barevný kód. Barevně označený konec musí zůstat bez krve, aby bylo zajištěno, že následné utěsnění bude účinné.

Pokud jsou zkumavky kalibrovány, plňte pouze po tenkou černou kalibrační značku.

#### Podmínky skladování

Mikrozkumavky s hematokritem by měly být skladovány v suchu při pokojové teplotě a chráněny před slunečním zářením po dobu až 4 let.

#### Likvidace

Pro stanovení bezpečné likvidace použijte všechny příslušné místní předpisy pro likvidaci.

**⚠ VAROVÁNÍ:** S odpadem zacházejte jako s potenciálně biologicky nebezpečným materiálem. Odpad likvidujte v souladu s přijatými laboratorními pokyny a postupy.

#### Hlášení incidentů

Jakákoli závažná událost, ke které došlo v souvislosti s prostředkem, se ohlásí výrobci a příslušnému orgánu členského státu, ve kterém se nachází uživatel a/nebo pacient.

#### Specifikace

<b>Zamýšlené použití</b>	Mikrohematokritový test a další analytické testy, které zahrnují separaci plazmy a buněk. (Může být potažen protisrážlivými látkami, např. pro vyšetření krevních chorob).
<b>Materiál</b>	Sodnovápenaté sklo, borosilikátové sklo
<b>Antikoagulancia</b>	Heparin sodný (červený), heparin amonný (zelený), heparin lithný (oranžový), EDTA (fialový) nebo prostý (modrý), označený barevnou čarou.
<b>Leštěný plamen</b>	plamenem leštěný jeden konec (konec s barevným kódem)
<b>Délka</b>	Standard: 75 mm
<b>Vnitřní průměr (ID)</b>	ID skla = 1,15 mm
<b>Vnější průměr (OD)</b>	Standardní vnější průměr = 1,55 mm
<b>Tolerance Průměr (OD/ID)</b>	Sklo: ± 0,05 mm
<b>Tolerance Délka</b>	Sklo: ± 0,50 mm
<b>Pro následující zařízení</b>	K použití s odstředivkou
<b>Příslušenství</b>	Vosková destička
<b>Doba skladování</b>	Sklo: 4 roky



#### Výrobce

#### Vitrex Medical A/S

Vasekær 6-8

2730 Herlev

Dánsko

Telefon: +45 44947011

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

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

#### Majitel ochranné známky MARIENFELD SUPERIOR

Paul Marienfeld GmbH & Co. KG

Am Wöllerspfad 4

97922 Lauda-Königshofen

Německo