

## Instrukcja obsługi

### Probówki do mikrohematokrytu (szklane)

#### Zamierzony cel

Probówki z mikrohematokrytem są przeznaczone do przenoszenia, transportu i przechowywania próbek krwi włośniczkowej od ludzi do celów badań diagnostycznych *in vitro* i zastosowań laboratoryjnych. Kapilary mogą być również używane do przechowywania innych płynów ustrojowych.

Mikroprobówki do hematokrytu są przeznaczone do profesjonalnego użytku przez lekarzy, pielęgniarki i techników laboratoryjnych, którzy zostali przeszkoleni w zakresie pobierania próbek krwi kapilarnej. Urządzenia mogą być używane w środowisku testowym zbliżonym do pacjenta.

#### Przeestrogi/ograniczenia użytkowania

- Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję.
- Należy stosować normalne środki ostrożności wymagane przy obchodzeniu się z próbkami biologicznymi. Używać rękawic i okularów ochronnych.
- Należy zachować ostrożność podczas uszczelniania przewodu, aby uniknąć wycieku.
- Nie używać ponownie produktu.

**⚠ UWAGA:** Szkło! Należy obchodzić się ostrożnie! Nie zginać rurki, ponieważ może pęknąć. Należy uważać na możliwe obrażenia spowodowane pęknięciem szkła. Niebezpieczeństwo infekcji! Należy natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną.

#### Informacje

Probówki z heparynizowanym mikrohematokrytem zawierają co najmniej 4-7 IU heparyny zgodnie z normą ISO 12772.

Probówki do mikrohematokrytu mogą być używane z wirówką. Więcej informacji na temat korzystania z wirówki można znaleźć w odpowiedniej instrukcji obsługi danej wirówki.

#### Wybór miejsca pobierania próbek

Próbkę krwi włośniczkowej pobiera się z nacięcia lub nakłucia palca, płatka ucha lub pięty (noworodka) pacjenta.

#### Jak używać

Probówki do mikrohematokrytu napełnia się, trzymając probówkę za jeden koniec w pozycji poziomej pod niewielkim kątem i zanurzając drugi koniec w kropli krwi. Probówki z mikrohematokrytem muszą być napełniane od końca przeciwnego do kodu kolorystycznego. Końcówka oznaczona kolorem musi być wolna od krwi, aby zapewnić skuteczne uszczelnienie.

Jeśli przewody są skalibrowane, należy je napełniać tylko do cienkiego czarnego znaku kalibracji.

#### Warunki przechowywania

Probówki z mikrohematokrytem powinny być przechowywane w suchym miejscu w temperaturze pokojowej, chronione przed światłem słonecznym przez okres do 4 lat.

#### Utylizacja

W celu bezpiecznej utylizacji należy stosować się do odpowiednich lokalnych przepisów dotyczących utylizacji.

**⚠ OSTRZEŻENIE:** Z odpadami należy postępować jak z materiałem potencjalnie niebezpiecznym biologicznie. Odpady należy utylizować zgodnie z przyjętymi instrukcjami i procedurami laboratoryjnymi.

#### Zgłaszanie incydentów

Każdy poważny incydent, który wystąpił w związku z wyrobem, jest zgłaszany wytwórcy i właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym znajduje się użytkownik i/lub pacjent.

#### Specyfikacje

<b>Przeznaczenie</b>	Test mikrohematokrytu i inne testy analityczne, które obejmują oddzielenie osocza i komórek. (Mogą być powlekane antykoagulantami, np. do badania chorób krwi)
<b>Materiał</b>	Szkło sodowo-wapniowe, szkło borokrzemowe
<b>Środek przeciwzkrzepowy</b>	Heparyna sodowa (czerwona), heparyna amonowa (zielona), heparyna litowa (pomarańczowa), EDTA (fioletowa) lub zwykła (niebieska), oznaczone kolorową linią.
<b>Płomień polerowany</b>	Płomień polerowany na jednym końcu (koniec oznaczony kolorem)
<b>Długość</b>	Standard: 75 mm
<b>Średnica wewnętrzna (ID)</b>	Średnica wewnętrzna szkła = 1,15 mm
<b>Średnica zewnętrzna (OD)</b>	Standardowa średnica zewnętrzna = 1,55 mm
<b>Tolerancje Średnica (OD/ID)</b>	Szkło: ±0,05 mm
<b>Tolerancja Długość</b>	Szkło: ±0,50 mm
<b>Dla następujących urządzeń</b>	Do użytku z wirówką
<b>Akcesoria</b>	Płyta woskowa
<b>Okres trwałości</b>	Szkło: 4 lata



#### Producent

**Vitrex Medical A/S**

Vasekær 6-8

2730 Herlev

Dania

Telefon: +45 44947011

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

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

#### Właściciel znaku towarowego MARIENFELD SUPERIOR

Paul Marienfeld GmbH & Co. KG

Am Wöllerspfad 4

97922 Lauda-Königshofen

Niemcy