

Инструкции за употреба

Микрохематокритни епруветки (стъклени)

Предвидена цел

Микрохематокритните епруветки са предназначени за обработка, транспортиране и съхранение на проби от капилярна кръв от хора за целите на *in vitro* диагностични изследвания и лабораторна употреба. Капилярите могат да се използват и за съхраняване на други телесни течности.

Микрохематокритните епруветки са предназначени за професионална употреба от лекари, медицински сестри и лаборанти, които са обучени за вземане на капилярна кръв. Устройствата могат да се използват в среда, близка до пациентската.

Предупреждения/ограничения за използване

- Прочетете внимателно инструкциите преди употреба.
- Прилагайте обичайните предпазни мерки, изисквани при работа с биологични проби. Използвайте ръкавици и предпазни очила.
- Внимавайте при запечатването на тръбата, за да избегнете изтичане.
- Не използвайте продукта повторно.

⚠ ВНИМАНИЕ: Стъкло! Работете внимателно! Не огъвайте тръбата, защото може да се счупи. Пазете се от възможни наранявания поради счупване на стъклото. Опасност от инфекция! Незабавно потърсете медицинска помощ.

Информация

Хепаринизираните микрохематокритни епруветки съдържат най-малко 4-7 IU хепарин, както е предписано в стандарт ISO 12772.

Микрохематокритните епруветки могат да се използват с центрофуга. За допълнителна информация относно начина на използване на центрофугата, моля, направете справка в съответното ръководство за потребителя за съответната центрофуга.

Избор на място за вземане на проби

Пробата капилярна кръв се взема от разрез или пробождање в пръста, на ушната мида или на петата (новородено) на пациента.

Как да използвате

Микрохематокритните епруветки се пълнят, като епруветката се държи за единия край в хоризонтално положение под малък ъгъл, а другият край се потапя в капка кръв. Микрохематокритните епруветки трябва да се пълнят от края, противоположен на цветовия код. Цветният код трябва да се държи свободен от кръв, за да се гарантира, че последващото запечатване е ефективно.

Ако епруветките са калибрирани, пълнете само до тънката черна маркировка за калибриране.

Условия за съхранение

Микрохематокритните епруветки трябва да се съхраняват сухи при стайна температура, защитени от слънчева светлина, за период до 4 години.

Изхвърляне

Приложете всички съответни местни разпоредби за изхвърляне, за да определите безопасното изхвърляне.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Работете с отпадъците като с потенциално опасен биологичен материал. Изхвърляйте отпадъците в съответствие с приетите лабораторни инструкции и процедури.

Докладване на инциденти

Всеки сериозен инцидент, възникнал във връзка с изделието, се докладва на производителя и на компетентния орган на държавата членка, в която се намира потребителят и/или пациентът.

Спецификации

Предвидена употреба	Микрохематокритен тест и други аналитични тестове, които включват разделяне на плазмата и клетките. (Може да бъде покрит с антикоагуланти, напр. за изследване на кръвни заболявания)
Материал	Стъкло от сода-варовик, боросиликатно стъкло
Антикоагулант	Натриев хепарин (червено), амониев хепарин (зелено), литиев хепарин (оранжево), ЕДТА (лилаво) или обикновен (синьо), обозначени с цветна линия.
Полиран пламък	Полиран пламък в единия край (край с цветови код)
Дължина	Стандарт: 75 mm
Вътрешен диаметър (ID)	ID на стъклото = 1,15 mm
Външен диаметър (OD)	Стандартен външен диаметър = 1,55 mm
Допустими отклонения Диаметър (OD/ID)	Стъкло: ±0,05 mm
Дължина на отклонението	Стъкло: ±0,50 mm
За следното оборудване	Да се използва с центрофуга
Акcesoари	Восъчна плоча
Срок на годност	Стъкло: 4 години



Производител
Vitrex Medical A/S

Vasekær 6-8

2730 Herlev

Дания

Телефон: +45 44947011

Имейл: vitrex@vitrex.dk

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

Собственик на търговската марка
MARIENFELD SUPERIOR

Paul Marienfeld GmbH & Co. KG

Am Wöllerspfad 4

97922 Lauda-Königshofen

Германия