

**Инструкция по применению
Принадлежностей и расходных материалов для клинической
лабораторной диагностики
(Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co.KG, Германия)**

Информация получена с официального сайта

Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

www.goszdramnadzor.ru



Для взятия проб капиллярной крови могут использоваться капилляры “MINICAPS” или капилляры с фиксированной меткой разлома – “OPENEND”.

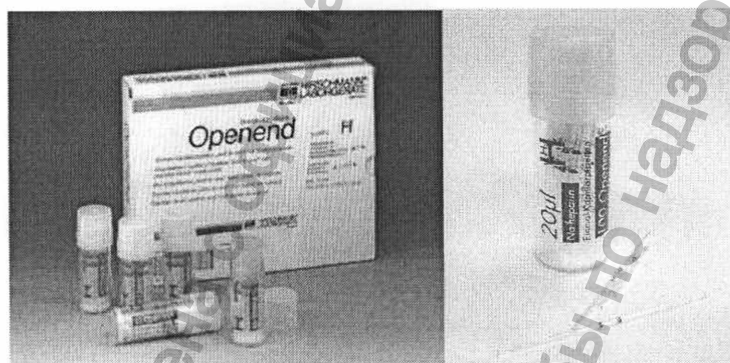
Капилляры позволяют производить забор крови фиксированного объема, что упрощает приготовление проб для анализа. Стекло капилляра внутри содержит гепарин, предотвращающий свертывание цельной крови.

Капилляры – “MINICAPS”.



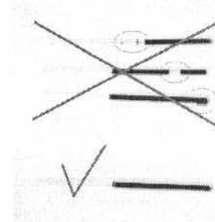
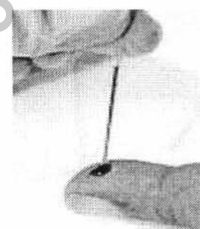
“MINICAPS” - одноразовые капиллярные пипетки в системе "конец в конец", предназначенные для забора капиллярной крови.

Капилляры с фиксированной меткой разлома – “OPENEND”.



Пример подготовки пробы капиллярной крови с использованием одноразового Капилляры с фиксированной меткой разлома – “OPENEND”.

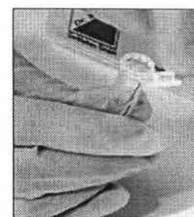
1. Взять капиллярную кровь из мочки уха или подушечки пальца
2. Наполнять капилляр, пока не будут покрыты обе отметки
3. Осторожно протереть наружную поверхность капилляра



4. Разломить капилляр по надрезу между отметками:



5. Поместить полностью заполненную кровью часть капилляра в пробирку (типа «эппендорф»), с гемолизатом:



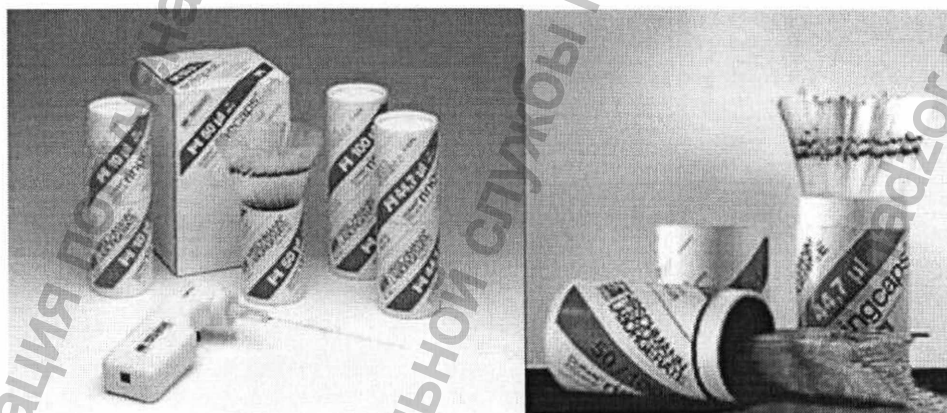
6. Закрыть пробирку и тщательно встряхнуть её:



Через 30 секунд проба готова к анализу.

Капилляры с меткой фиксированного объема “RINGCAPS”

Одноразовые капиллярные пипетки с кольцевой маркировкой, гарантирующей точное определение объема. Международный цветовой код на каждой отдельной микропипетке предохраняет от перепутывания микропипеток разного объема. Предназначены для точного забора жидкостей.



Капилляры для определения гематокрита – “HEMATOCRITS”.

Одноразовые гепаринизированные гематокритные капилляры предназначены для определения общего объема эритроцитов в цельной крови. Капилляры гематокритные без гепарина используются для определения гематокрита после их обработки гепарином или смесью оксалата аммония и оксалата калия. Капилляры имеют цветовую маркировку не только на упаковке: надписи на упаковках с гепаринизированными капиллярами сделаны красным, а на упаковках с капиллярами без гепарина - синим цветом. Теми же цветами промаркированы и сами капилляры: верхний конец капилляра на высоту 2 мм окрашен

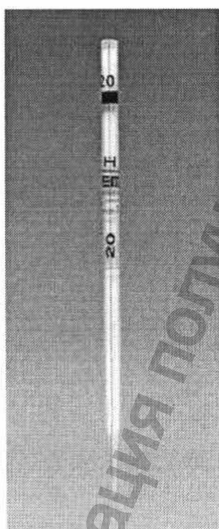
красным или синим лаком соответственно. Для определения показателя гематокрита (соотношение между объемами клеточных элементов и плазмы крови) кровь центрифугируют в гематокритном капилляре в центрифуге в течение 3-х минут. После этого эритроциты займут определенную часть этого объема и с помощью линейки определяют какую же процентную часть от общего объема крови составляют эритроциты. При патологических условиях по-разному меняются объем циркулирующей крови и соотношение между эритроцитами и плазмой.



Капилляры для анализа газов крови – “BLOOD GAS CAPILLARIES”.

На-гепаринизированные капилляры различного объема, длины и диаметра. Предназначены для забора крови (без доступа воздуха) с последующим измерением на анализаторах газов крови, прямым вводом пробы из капилляра. При транспортировке капилляр с плотной заглушкой непроницаем для газов в течении 2 ч

Пипетки Сали – “HAEMOMETER PIPETTES”.



Пипетки прямые стеклянные типа Сали предназначена для дозирования крови для количественного определения гемоглобина на гемоглобинометрах Сали. Пипетка отличается высокой точностью измерения. Вместимость 20 мкл. Их используют для взятия крови у пациентов в клиничко-диагностических лабораториях и системах службы крови. Кровь набирают из места укола на мякоти пальца пипеткой Сали до метки 0,02 мл, насыкая ее через надетую на верхний конец пипетки резиновую грушу. Кончик пипетки обтирают от крови и опускают в пробирку с соляной кислотой, осторожно выдувая содержимое, чтобы не образовались пузырьки воздуха.

Держатель для капилляров – “PIPETTING AID”.

Держатель для капиллярных пипеток для безопасной работы по методу "конец в конец". Надевают пластиковую часть на капилляр, вынимая его из упаковки, т.о. предотвращается опасность загрязнения из-за непосредственного касания пальцами внешней стороны капилляра



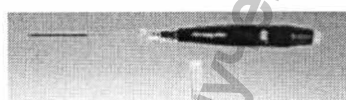
Держатель для капилляров – “PIPETTE PINCERS”.

Держатель для капиллярных пипеток для безопасной работы по методу "конец в конец". Выдвигают захват и вынимают капилляр из упаковки, т.о. предотвращается опасность загрязнения из-за непосредственного касания пальцами внешней стороны капилляра



Держатель для капилляров “RINGCAPS” – “MICROPIPETTER”.

Ручное вспомогательное устройство для пипетирования микропипетками с кольцевой маркировкой для оптимального приспособления к пипеткам разных размеров. Используя сменные маркированные переходники, работают с капиллярами разного диаметра.



Дозаторы – “CERAMUS CLASSIC”.

Прибор предназначен для простого и точного дозирования жидкости. Основная резьба прибора (A32) и адаптеры позволяют использовать имеющиеся сосуды для реагентов. При вытягивании дозирующей колбы открывается шарик клапана подачи. Из емкости с реагентом через заборный шланг засасывается жидкость в цилиндр. После окончания процесса засасывания засасывающий вентиль закрывается.

При нажатии вниз колбы дозирования открывается выпускной клапан и вытекает установленный на шкале объем жидкости. Желаемый объем жидкости устанавливается через вращение кольца установки

Дозатор выдерживает стерилизацию паром в течение 20 мин.

ЗАО ДИАКОН

117452, Москва,
Внутренний проезд, д. 8, строение 9,
Тел.: (495) 975-78-10, 975-78-11
Тел/факс: (495) 975-78-12

142290, Московская обл., г.Лушино, пр.Науки, 5.
Тел.: (4967)33-05-54, (4967)73-04-03, (4967)73-08-83.
Факс: (4967)33-05-28.
E-mail: sale@diakon-diagnostics.ru
http://www.diakon-diagnostics.ru

