

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА КОНТРОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ГЕМОГЛОБИНА «ГЕМОКОНТ»

Назначение

Набор «ГЕМОКОНТ» предназначен для контроля правильности и воспроизводимости результатов определения концентрации гемоглобина колориметрическим гемиглобинцианидным методом.

Набор предназначен только для диагностики *in vitro*.

Состав

Набор «ГЕМОКОНТ» содержит 10 флаконов контрольного раствора гемоглобина по 2,5 мл. Набор выпускается в нескольких вариантах, отличающихся по комплектации:

Вариант 1 (кат. № 01.01.011)

5 флаконов с нормальным уровнем концентрации (норма)

4 флакона с низким уровнем концентрации (патология)

1 флакон - калибратор (с концентрацией гемоглобина 150 г/л)

Вариант 2 (кат. № 01.01.012)

5 флаконов - норма

5 флакона - патология

Вариант 3 (кат. № 01.01.013)

7 флаконов - норма

3 флакона - калибратора (с концентрацией гемоглобина 77; 130 и 150 г/л)

В паспорте набора указываются средние значения концентрации гемоглобина с контрольными пределами ($X \pm 2S$).

Контрольные растворы гемоглобина аттестованы по международному стандарту гемиглобинцианида CRM-522, сертифицированному Институтом референтных материалов и измерений IRMM European Commission Joint Research Centre.

Контрольные растворы готовы к применению.

Условия хранения и эксплуатации

Набор «ГЕМОКОНТ» хранится при температуре (2–25)°C в темном месте.

Срок годности 1 год.

В распечатанных и закрытых пробкой флаконах контрольный материал может храниться при температуре (2 – 25) °C не более 14 дней.

Меры предосторожности

При работе с набором необходимо соблюдать общие правила техники безопасности и производственной санитарии в клиничко - диагностической лаборатории.

Аналитические характеристики

Диапазоны концентраций:

110 - 140 г/л (норма)

50 - 90 г/л (патология)

Коэффициент вариации не более 2 %.

Оборудование

Фотометр, спектрофотометр, гемоглобинометр.

Проведение анализа

Перед использованием флаконы с контрольными растворами перемешивают и флакон вскрывают. После взятия пробы горлышко флакона и пробку промокают фильтровальной бумагой и закрывают флакон пробкой.

Определение концентрации гемоглобина в контрольном растворе проводят так же, как и анализ проб пациентов с использованием унифицированного гемиглобинцианидного метода в соответствии с инструкциями по применению наборов реагентов для определения гемоглобина.