

«Диагем К» набор контрольных растворов гемоглобина

ФСР 2009/04597

система открытая, контрольный раствор

Ренам НПО, Россия



Характеристики

Система	открытая
Параметр определения	контрольный раствор
Назначение	для контроля правильности и воспроизводимости определения общего гемоглобина гемиглобинцианидным методом на спектрофотометрах (СФ), фотоэлектрокалориметрах (ФЭК), гемоглобинометрах
Фасовка	водные растворы гемоглобина с аттестованными концентрациями гемоглобина в пределах: 70-90 г/л (3 мл/фл.) – 1 флакон, 110-130 г/л (3 мл/фл.) – 1 флакон, 140-180 г/л (3 мл/фл.) – 1 флакон.

Описание

Принцип метода основан на образовании из гемоглобина крови стойкого соединения – гемиглобинцианида, интенсивность окраски которого пропорциональна количеству гемоглобина. Реакция проходит в два этапа: окисление всех форм гемоглобина крови в метгемоглобин под действием калия железосинеродистого; переход метгемоглобина в гемиглобинцианид под действием цианид-ионов.

Один набор предназначен для проведения 450 анализов при расходе 0,02 мл контрольного раствора гемоглобина на один анализ.