Контрольная сыворотка, растворитель

Product Categories: Наборы реагентов для УЭФ-01

Product Page:

http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/elektroforez/acetat-cellyuloznye-plyonki/nabory-reagentov-dlya-uef-01/kont rolnaya-syvorotka-rastvoritel/

Product Summary

Кат.№КСРVL

Набор предназначен для электрофоретического разделения белков сыворотки крови на мембранах из ацетатцеллюлозы с последующим денситометрическим определением белковых фракций в КДЛ и в научно-исследовательской практике.

Product Description

Контрольная сыворотка, растворитель

Состав набора

Реагент 1 (Р1). Контрольная сыворотка, лиофилизат - 2 мл

Реагент 2 (Р2). Растворитель – 2 мл

Принцип метода

Принцип электрофоретического разделения белков основан на различной скорости движения белков сыворотки крови в постоянном электрическом поле определённой напряженности. Разделённые белковые фракции окрашиваются красителем. После денситометрического сканирования окрашенных фореграмм получают гистограмму распределения белковых фракций. Площадь под пиком белковой фракции пропорциональна содержанию этой фракции в сыворотке крови.

Анализируемые образцы

Сыворотка крови, свободная от гемолиза, липемии и не желтушная.

Оборудование и материалы

Прибор для электрофореза на мембранах из ацететцеллюлозы, мембраны из ацетатцеллюлозы, денситометр и сканер.