

Буферный раствор, 5-ти кратный концентрат

Product Categories: [Наборы реагентов для УЭФ-01](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/elektroforez/acetat-cellyuloznye-plyonki/nabory-reagentov-dlya-uef-01/bufernij-rastvor-5-ti-kratnyj-koncentrat/>

Product Summary

Кат.№B-41323VL Буферный раствор, 5-ти кратный концентрат.

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

Буферный раствор, 5-ти кратный концентрат

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.

Состав набора

Реагент 1 (P1). Буферный раствор, 5-ти кратный концентрат – 200 мл

Реагент 2 (P2). Краситель Пунцовый С – 250 мл

Дополнительный реагенты

Уксусная кислота, контрольная сыворотка, растворитель

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 ацетатцеллюлозы, мембраны из ацетатцеллюлозы, денситометр и сканер.