

Буфер, конц. 5:1, 200 мл, краситель Пунцовый С, 250 мл, контрольная сыворотка, 2 мл

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

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/elektroforez/acetat-cellyuloznye-plyonki/nabory-reagentov-dlya-uef-01/buffer-konc-51-200-ml-krasitel-puncovyj-s-250-ml-kontrolnaya-syvorotka-2-ml/>

Product Summary

Кат.№B-41324VL

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. Контрольная сыворотка предназначена для контроля качества разделения белковых фракций сыворотки крови на мембранах из ацетатцеллюлозы.

Product Description

Буфер, конц. 5:1, 200 мл, краситель Пунцовый С, 250 мл, контрольная сыворотка, 2 мл

Состав набора

Реагент 1 (P1). Буферный раствор, концентрат – 200 мл

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

Реагент 3 (P3). Контрольная сыворотка, лиофилизат – 1 флакон

Реагент 4 (P4). Растворитель – 2 мл

Дополнительный реагенты

Уксусная кислота

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.