

Готовый буфер, рН 8,6-8,8

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

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/bioximicheskie-issledovaniya/elektroforez/acetat-celluloznye-plyonki/nabory-reagentov-dlya-uef-01/goto-vyj-bufer-rn-86-88/>

Product Summary

Кат.№ № В-41351VL

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

Готовый буфер, рН 8,6-8,8

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 (Р1). Буферный раствор, готовый, рН 8,6-8,8 – 1000 мл

Дополнительный реагенты

Уксусная кислота, краситель Пунцовый С, 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.