

Набор реагентов для выделения плазмидной ДНК «ALPREP Plasmid Column»

algimed-techno.com



Принцип работы:

Набор реагентов «ALPREP Plasmid Column» предназначен для выделения плазмидной ДНК высокой степени очистки из жидких культур грамотрицательных бактерий. Выделение ДНК основано на применении микроцентрифужных колонок с сорбционными мембранами.

Назначение:

Набор реагентов «ALPREP Plasmid Column» предназначен для выделения плазмидной ДНК высокой степени очистки из жидких культур грамотрицательных бактерий. Выделение ДНК основано на применении микроцентрифужных колонок с сорбционными мембранами.

Выделенная плазмидная ДНК пригодна для ПЦР, ПЦР-РВ, рестрикции, лигирования, трансформации, трансфекции, а также в иных генно-инженерных приложениях.

Набор предназначен для применения в научно-исследовательских целях.

Характеристики

- ◆ с помощью набора проводится выделение плазмидной ДНК из жидкой бактериальной культуры;
- ◆ компоненты набора обеспечивают полное удаление солей, белков, РНК и других клеточных компонентов;
- ◆ полученная ДНК отличается высокой степенью чистоты;
- ◆ набор позволяет элюировать плазмидную ДНК в объеме от 30 до 100 мкл;
- ◆ эффективность выделения плазмидной ДНК данным набором составляет >85%;
- ◆ выход плазмидной ДНК до 20 мкг;
- ◆ время выполнения протокола составляет 30 минут.

Состав и комплектность:

На 50 образцов, PP-050C-50

Компоненты	Количество
Solution A	13,1 мл – 1 флакон
Solution B	13,1 мл – 1 флакон
Solution C	18,4 мл – 1 флакон
Solution D	14,2 мл – 1 флакон
Solution E	2,6 мл – 1 флакон
Rnase	1,05 мг – 1 пробирка
Extract column	50 шт

На 100 образцов, PP-050C-100

Компоненты	Количество
Solution A	26,2 мл – 1 флакон
Solution B	26,2 мл – 1 флакон
Solution C	36,8 мл – 1 флакон
Solution D	28,4 мл – 1 флакон
Solution E	5,2 мл – 1 флакон
Rnase	2,1 мг – 1 пробирка
Extract column	100 шт