

**Агароза D1 с высоким  
электроэндоосмосом**  
Agarose D1 High EEO**Кат. №8024**  
Фасовка 500 г.  
Хранить 2-25°C**ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Область применения: Молекулярная биология / ПЦР и электрофорез / Клонирование /  
Протеомика / NGS

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Агароза D1 с высоким значением электроэндоосмоса используется в таких методах, как белковый электрофорез (сывороточные белки), иммуноэлектрофорез и контриммуноэлектрофорез.

Отличительные особенности:

- Исключительная механическая прочность для большей надежности и простоты обращения.
- Возможность изменения размера пор в соответствии с размером частиц путем изменения концентрации геля.
- Легкое приготовление геля путем простого разбавления водным буфером и стандартного кипячения или обработки в микроволновой печи.
- Повышенная термическая стабильность благодаря высокому гистерезису (разница между температурами гелеобразования и плавления).
- Отличная прозрачность геля и отличная видимость.
- Исключительно низкая абсорбция красителей.
- Отсутствие токсичности (полиакриламид нейротоксичен).

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

<b>Описание</b>	<b>Спецификация</b>
Зольность	<1%
Сульфаты	<0,2%
Прозрачность 1,5% (NTU)	<4
Прочность геля 1% (г/см <sup>2</sup> )	>750
Прочность геля 1,5% (г/см <sup>2</sup> )	>1200
Температура гелеобразования	36 ± 1,5
Температура плавления	88 ± 1,5
Показатель электроэндоосмоса	0,23-0,26
ДНКазная/РНКазная активность	Не наблюдается
Влажность	<10%