

## Реагенты для двумерного разностного электрофореза

<http://ru.lumiprobe.com/p/2d-dige-reagents>

Двумерный разностный электрофорез с использованием реакционноспособных флуоресцентных красителей представляет собой метод количественной протеомики и позволяет проводить сравнение экспрессии белков в исследуемых образцах. Для этого лизаты сравниваемых образцов метят разными флуоресцентными красителями, смешивают и проводят двумерный электрофорез. После этого регистрируют интенсивность флуоресценции каждого флуорофора по отдельности и сравнивают полученные значения, что позволяет оценить различия в уровнях экспрессии белков между исследуемыми образцами.

Мы предлагаем готовый [набор 3Dye](#) для проведения двумерного разностного электрофореза, в состав которого входят реакционноспособные красители Cyanine2, Cyanine3 и Cyanine5, а также диметилформамид для мечения.

Кроме этого, Вы можете заказать компоненты набора в любых количествах по отдельности, перейдя на страницу соответствующего компонента набора:

| Компонент набора                                       | Артикул      |          |          |
|--------------------------------------------------------|--------------|----------|----------|
|                                                        | 5 нмоль      | 10 нмоль | 25 нмоль |
| <a href="#">Cyanine2 для двумерного электрофореза</a>  | 1A041        | 2A041    | 3A041    |
| <a href="#">Cyanine3 для двумерного электрофореза</a>  | 1B041        | 2B041    | 3B041    |
| <a href="#">Cyanine5 для разностного электрофореза</a> | 1C041        | 2C041    | 3C041    |
| <a href="#">Диметилформамид для мечения</a>            | 13050 — 1 mL |          |          |

Все реакционноспособные красители поставляются в лиофилизованном виде, что значительно увеличивает их срок хранения.

### Общие свойства

Вид продукта: Красители: небольшое количество вещества в пластиковых пробирках. DMF: прозрачная жидкость.

Контроль качества: Функциональное тестирование (мечение белка) с измерением количества метки

Условия хранения: Хранение: 12 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.

Sy — зарегистрированная торговая марка GE Healthcare в некоторых странах.