

---

## Суанине2 для двумерного электрофореза

<http://ru.lumiprobe.com/p/cy2-dige-nhs>

Суанине2 - активированный эфир красителя для двумерного электрофореза, аналог Cy2® NHS ester minimal dye.

Этот реагент расфасован с высокой точностью. Каждая пробирка содержит указанное количество активированного эфира с допуском 10%.

Суанине2 обычно используется в протеомике в качестве внутреннего стандарта в двумерных электрофоретических экспериментах с Суанине3 и Суанине5.

---

### Общие свойства

Вид продукта:	жёлтое твёрдое вещество
Инкремент массы молекулярного иона:	550.2
Молекулярная масса:	637.39
Брутто-формула:	$C_{32}H_{28}BF_4N_3O_6$
Растворимость:	растворим в полярных органических растворителях
Контроль качества:	ЯМР $^1H$ , HPLC-MS, функциональное тестирование
Условия хранения:	Хранение: 12 месяцев (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.

### Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	490
Длина волны флуоресценции, нм:	510

Cy2® - зарегистрированная торговая марка GE Healthcare в некоторых странах.