Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Cyanine2 для двумерного электрофореза

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

Cyanine2 - 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%.

Cyanine2 обычно используется в протеомике в качестве внутреннего стандарта в двумерных электрофоретических экспериментах с Cyanine3 и Cyanine5.

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 ^{1}H, HPLC-MS, функциональное тестирование
Условия хранения:	Хранение: 12 месяцев (с момента доставки) при -20°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.