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

Cyanine3 для двумерного электрофореза

http://ru.lumiprobe.com/p/cy3-dige-nhs

Cyanine3 - активированный эфир для двумерного электрофореза, аналог Cy3® minimal dye системы Ettan DIGE® для разностного гель-электрофореза белков в протеомике.

Реагент поставляется в сухом виде в упаковках, содержащих специальным образом отмеренное количество красителя. Различие в количестве активированного эфира между фасовками составляет не более 10%. Перед использованием необходимо растворить краситель в диметилформамиде.

Общие свойства

Вид продукта:	красное твердое вещество
Инкремент массы молекулярного иона:	582.33
Молекулярная масса:	669.56
Брутто-формула:	$C_{36}H_{44}BF_4N_3O_4$
Растворимость:	растворим в полярных органических растворителях
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС, 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:	555
Длина волны флуоресценции, нм:	570
CF_{260}:	0.04
CF_{280}:	0.09

Cy®, Ettan DIGE® - зарегистрированные торговые марки GE Healthcare в некоторых странах.