Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

TechnoDye 502/512

http://ru.lumiprobe.com/p/technodye-502-512

TechnoDye 505/512 технический краситель с гидрофобными свойствами с ярким флуорофором, излучающим в зелёной области спектра. Фотофизические характеристики, такие как сильное поглощение в видимом диапазоне, высокая квантовая эффективность, фотостабильность, открывают возможность его различных применений.

Общие свойства

Вид продукта:	оранжевый порошок
Молекулярная масса:	248.08
Брутто-формула:	$C_{13}H_{15}BF_2N_2$
Растворимость:	в этаноле, ацетоне, ДМСО, дихлорметане
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.

Спектральные свойства

Максимум возбуждения/поглощения, нм:	505
Длина волны флуоресценции, нм:	512