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

True Blue, ретроградный нейрональный трассер

http://ru.lumiprobe.com/p/true-blue

True Blue — синий флуоресцентный ретроградный нейрональный трассер, используемый для изучения связей между нейронами и картирования нервных путей.

True Blue захватывается аксональными окончаниями и транспортируется по аксонам к телам нейронов, позволяя идентифицировать клетки, образующие проекции в исследуемую область. Краситель также может поглощаться проходящими через область введения нервными волокнами. В меченых нейронах True Blue обнаруживается преимущественно в цитоплазме в виде флуоресцентных гранул.

True Blue применяется в нейроанатомических исследованиях для выявления источников нейрональных проекций, изучения организации нейронных сетей и идентификации проекционных нейронов. Краситель может использоваться в сочетании с другими флуоресцентными трассерами и иммунофлуоресцентным окрашиванием.

Общие свойства

Молекулярная масса:	417.29
CAS-номер:	71431-30-6
Брутто-формула:	$C_{20}H_{18}Cl_2N_4O_2$
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.
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.