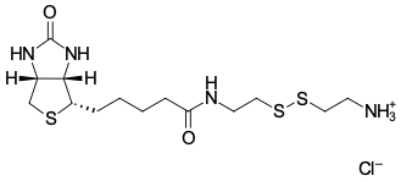
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Биотин-цистамин гидрохлорид

http://ru.lumiprobe.com/p/biotin-cystamine-hydrochloride

Биотин цистамин является отщепляемым биотинилирующим агентом. Снятие биотиновой метки проводят путем восстановления дисульфидных связей линкера соответствующими стандартными агентами, такими как меркаптоэтанол (BME), дитиотреитол (ДТТ), трис (2-карбоксиэтил) фосфин (TCEP).

Биотин цистамин гидрохлорид — стабильная форма реагента для биотинилирования биомолекул с использованием функциональной аминогруппы.



Структура Биотин-цистамин гидрохлорида

Общие свойства

Вид продукта:	белое твёрдое вещество
Молекулярная масса:	415.05
Брутто-формула:	$C_{14}H_{27}ClN_4O_2S_3$
Растворимость:	в воде, ДМСО, ДМФА
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.