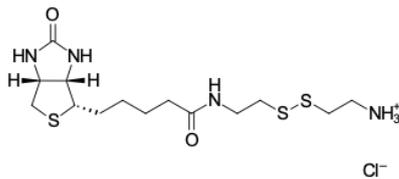


Биотин-цистамин гидрохлорид

<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 (БМЕ), дитиотреитол (ДТТ), трис (2-карбоксиил) фосфин (ТСЕР).

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: C₁₄H₂₇ClN₄O₂S₃

Растворимость: в воде, ДМСО, ДМФА

Контроль качества: ЯМР ¹H 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.