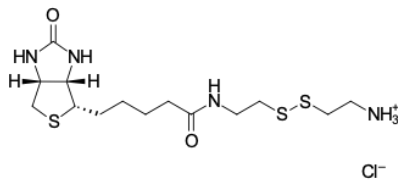


## Биотин-цистамин гидрохлорид

<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 (ВМЕ), 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:	C <sub>14</sub> H <sub>27</sub> ClN <sub>4</sub> O <sub>2</sub> S <sub>3</sub>
Растворимость:	в воде, ДМСО, ДМФА
Контроль качества:	ЯМР <sup>1</sup> 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.