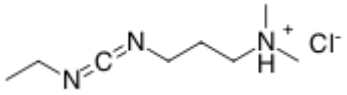
Lumiprobe Corporation
201 International Circle, Suite 135
Hunt Valley, Maryland 21030
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

EDC (N-этил-N'-(3-диметиламинопропил)карбодиимид) для биоконъюгации

http://ru.lumiprobe.com/p/edc-coupling-25952-53-8

EDC (N-этил-N’-(3-диметиламинопропил)карбодиимид) — реагент для активации карбоновых кислот и их последующего сочетания с аминами. EDC растворим в воде и эффективно активирует карбоновые кислоты в водной среде.



Структура карбодиимида EDC

Общие свойства

Вид продукта:	белое твердое вещество
Молекулярная масса:	191.7
CAS-номер:	25952-53-8
Брутто-формула:	$C_8H_{18}N_3Cl$
Название IUPAC:	3-(ethyliminomethylideneamino)-N,N-dimethylpropan-1-amine hydrochloride
Растворимость:	хорошая в воде, ДМФА, ДМСО
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H, ВЭЖХ-МС (95%)
Условия хранения:	Хранение: 24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. 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.