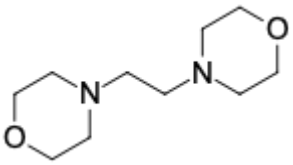
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Этилендиморфолин

http://ru.lumiprobe.com/p/ethylenedimorpholine-1723-94-0

Гетероциклическое соединение 4,4'-этилендиморфолин, известное также как 1,2-диморфолиноэтан (DME, ДМЭ) имеет в структуре морфолиновые циклы и служит лигандом для приготовления комплексов переходных металлов, таких как Mn(II), Fe(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II). Лиганд и соответствующие комплексы можно встретить в исследованиях, посвящённых разработке покрытий на основе координационных соединений переходных металлов и активных веществ с антибактериальными свойствами.



Структура Этилендиморфолина

Общие свойства

Вид продукта:	белые кристаллы
Молекулярная масса:	200.28
CAS-номер:	1723-94-0
Брутто-формула:	$C_{10}H_{20}N_2O_2$
Название IUPAC:	4-[2-(morpholin-4-yl)ethyl]morpholine
Растворимость:	в воде
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.