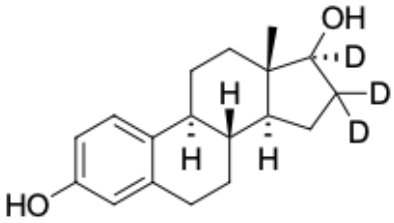
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

Эстрадиол-d3

http://ru.lumiprobe.com/p/estradiol-d3

Эстрадиол-d3 - это дейтерированный стероидный половой гормон эстрадиол, подходит для использования в качестве внутреннего стандарта для количественного определения хроматографическими методами с тандемной масс-спектрометрией.

В организме эстрадиол регулирует репродуктивное развитие у женщин и сперматогенез у мужчин, а также обмен липидов и глюкозы, поддержание костной массы, энергетический баланс, тонус кровеносных сосудов, индуцирует синтез ряда транспортных белков. Определение уровня эстрадиола используется для диагностических целей, оценки и контроля терапии, биохимических и фармакологических исследований.



Структура Эстрадиол-d3

Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	275.41
CAS-номер:	79037-37-9
Брутто-формула:	$C_{18}H_{21}D_3O_2$
Контроль качества:	ЯМР ^{1}H и ВЭЖХ-МС (95+%, D: 98+%)
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.