

## 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.

---

### Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	275.41
CAS-номер:	79037-37-9
Брутто-формула:	$C_{18}H_{24}O_2$
Контроль качества:	ЯМР $^1H$ и ВЭЖХ-МС (95+%, D: 98+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при $-20^{\circ}C$ 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 <i>in vitro</i> , для людей или животных или в коммерческих целях.