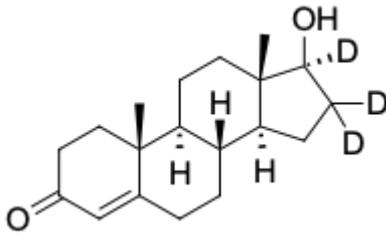


## Тестостерон-d3

<http://ru.lumiprobe.com/p/testosterone-d3>

Тестостерон-d3 содержит стабильную изотопную метку, благодаря которой может использоваться как внутренний стандарт или для методов изотопного разбавления, при определении содержания тестостерона с помощью ГХ-МС/МС, ЖХ-МС/МС. Тестостерон относится к стероидным анаболическим гормонам, в организме обладает широким спектром физиологических функций, влияет на нервную систему, мышечную, жировую и костную ткань, сердечно-сосудистую систему, а также на репродуктивную систему. Участвует в регуляции белкового, липидного и углеводного обмена, стимулирует эритропоэз. Определение тестостерона используется в научных исследованиях, для диагностики, а так же для тестирования в спорте.



Структура Тестостерон-d3

### Общие свойства

|                        |  |
|------------------------|--|
| Вид продукта:          | твёрдое вещество не чисто-белого цвета/прозрачный раствор  |
| Молекулярная масса:    | 291.44   |
| CAS-номер:             | 77546-39-5   |
| Брутто-формула:        | $C_{19}H_{25}D_3O_2$   |
| Растворимость:         | Ацетонитрил, метанол   |
| 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. |