

## 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.

### Общие свойства

Вид продукта:

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 *in vitro*, для людей или животных или в коммерческих целях.