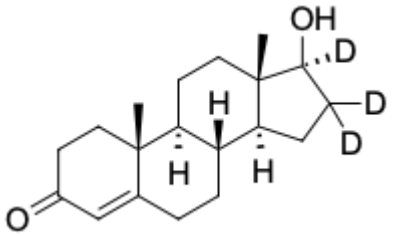
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

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 ^{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.