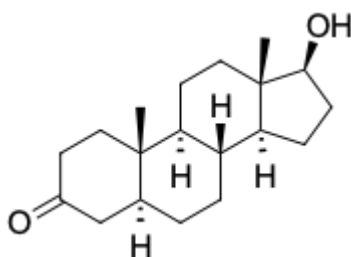


## 5α-Дигидротестостерон

<http://ru.lumiprobe.com/p/5-alpha-dihydrotestosterone-521-18-6>

5α-Дигидротестостерон образуется из тестостерона в тканях-мишенях под действием фермента 5α-редуктазы и действует преимущественно локально. Этот метаболит служит ключевым маркером для таких состояний, как дефицит 5α-редуктазы, а также для диагностики и контроля лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы, рака предстательной железы и андрогенной алопеции.

Использование нашего продукта обеспечивает высокую чистоту, стабильность методов и надежность полученных данных, что является основой для точных клинических и научных выводов.



**Структура 5α-Дигидротестостерон**

### Общие свойства

Вид продукта:	белый порошок
Молекулярная масса:	290.44
CAS-номер:	521-18-6
Брутто-формула:	C <sub>19</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>
Растворимость:	метанол, этанол, ДМСО
Контроль качества:	ЯМР <sup>1</sup> H и ВЭЖХ-МС (95+%)
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.