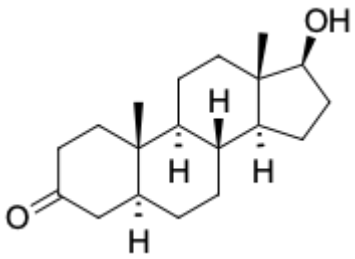
**Lumiprobe Corporation**
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@lumiprobe.com

# 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: | $C_{19}H_{30}O_2$ |
| Растворимость: | метанол, этанол, ДМСО |
| Контроль качества: | ЯМР $^1$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. |