

## Тестостерон-d3

<http://de.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.

---

### Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:

Molekülmasse: 291.44

CAS-Nummer: 77546-39-5

Molekülformel:  $C_{19}H_{25}D_3O_2$

Löslichkeit: Acetonitril, Methanol

Qualitätskontrolle: NMR  $^1H$  und HPLC-MS ( $\geq 95\%$ , D:  $\geq 98\%$ )

Lagerungsbedingungen: 24 Monate ab dem Wareneingang bei  $-20\text{ }^\circ\text{C}$  an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Trocken lagern.

Rechtliche Hinweise: Dieses Produkt wird nur für Forschungszwecke angeboten und verkauft. Es wurde nicht auf Sicherheit und Wirksamkeit in Nahrungsmitteln, pharmazeutischen Produkten, medizinischen Vorrichtungen, Kosmetika sowie für gewerbliche oder andere Einsatzzwecke getestet. Der Verkauf gewährt oder impliziert nicht die Erlaubnis zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik, bei der Herstellung von Nahrungsmitteln oder pharmazeutischen Produkten, in medizinischen Vorrichtungen sowie in kosmetischen Erzeugnissen.