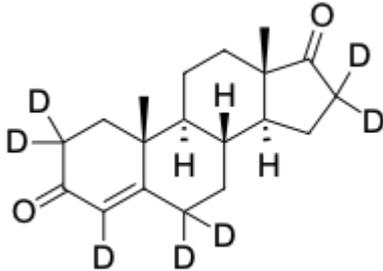


## Androstenedione-d7

<http://de.lumiprobe.com/p/androstenedione-d7>

Androstenedione is a steroid hormone produced in testes in the ovary and in the adrenal cortex. Androstenedione is a precursor of testosterone and estrone. Androstenedione originates either from the conversion of dehydroepiandrosterone or from 17-hydroxyprogesterone. Androstenedione (ASD) is a biomarker used in the diagnostic workup of hyperandrogenism, congenital adrenal hyperplasia, premature adrenarche, and polycystic ovary syndrome (PCOS).



**Struktur von Androstenedion-d7**

### Allgemeine Eigenschaften

- Erscheinungsform: cremefarbener Feststoff
- Molekülmasse: 293.45
- CAS-Nummer: 67034-85-9
- Molekülformel:  $C_{19}H_{19}D_7O_2$
- Qualitätskontrolle: NMR  $^1H$  und HPLC-MS ( $\geq 95\%$ , D:  $\geq 98\%$ )
- Lagerungsbedingungen: 24 Monate ab dem Wareneingang bei  $-20\text{ °C}$  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.