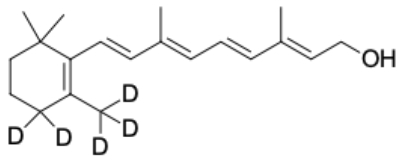


## Retinol-d5

<http://de.lumiprobe.com/p/retinol-d5>

Retinol-d5 — biologically active form of fat-soluble vitamin A, with a stable deuterium label for quantitative studies by mass spectrometric methods. Retinol-d5 can be used to study the absorption, distribution and excretion of vitamin A in humans and animals, to study various physiological processes, including gene regulation, cell differentiation and immune function.



**Struktur von Retinol-d5**

### Allgemeine Eigenschaften

Molekülmasse:	291.49
CAS-Nummer:	1185244-58-9
Molekülformel:	C <sub>20</sub> H <sub>25</sub> D <sub>5</sub> O
Löslichkeit:	Methanol
Qualitätskontrolle:	NMR <sup>1</sup> H und HPLC-MS (≥95 %, D: ≥98 %)
Lagerungsbedingungen:	24 Monate ab dem Wareneingang bei –20 °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.