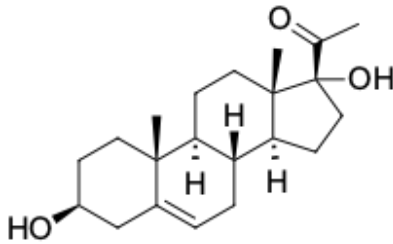


17 α -Hydroxypregnenolone

<http://de.lumiprobe.com/p/17-alpha-hydroxypregnenolone-387-79-1>

In clinical diagnostics, measuring the blood level of 17 α -hydroxypregnenolone serves as an important marker for diagnosing two distinct forms of congenital adrenal hyperplasia (CAH): 3 β -hydroxysteroid dehydrogenase deficiency, where its level is significantly elevated, and 17 α -hydroxylase deficiency, where its level is reduced. It is also used in the comprehensive assessment of adrenal cortex function.

By ordering our high-purity 17 α -hydroxypregnenolone, you ensure product purity and result reproducibility, which is critical for both routine diagnostics and scientific research.



Struktur von 17 α -Hydroxypregnenolon

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	weißes Pulver
Molekülmasse:	332.48
CAS-Nummer:	387-79-1
Molekülformel:	C ₂₁ H ₃₂ O ₃
Löslichkeit:	DMSO
Qualitätskontrolle:	NMR ¹ H und HPLC-MS (≥95 %)
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.