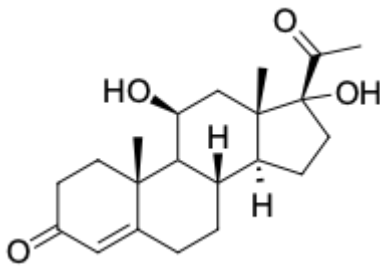


21-Deoxycortisol

<http://de.lumiprobe.com/p/21-deoxycortisol-641-77-0>

It is a highly specific biomarker synthesized in the adrenal glands, used to diagnose the most common form of Congenital Adrenal Hyperplasia (CAH) caused by 21-hydroxylase deficiency. Specifically, the measurement of this hormone is applied to confirm the diagnosis of 21-hydroxylase deficiency, identify heterozygous carriers of CYP21A2 gene mutations, and differentiate this condition from another form of CAH — 11 β -hydroxylase deficiency.

Using a high-purity reference standard is critical to ensure the accuracy and reliability of these analyses.



Struktur von 21-Deoxycortisol

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	gelbes Pulver
Molekülmasse:	346.46
CAS-Nummer:	641-77-0
Molekülformel:	C ₂₁ H ₃₀ O ₄
Löslichkeit:	Ethanol
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.