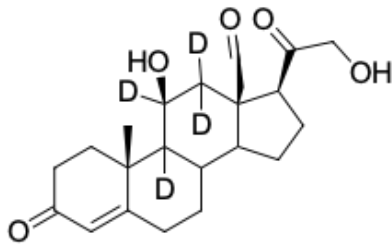


Aldosterone-d4

<http://de.lumiprobe.com/p/aldosterone-d4>

Aldosterone is a steroid hormone synthesized in the adrenal cortex. It plays a key role in regulating water-salt balance and blood pressure through its involvement in the renin-angiotensin-aldosterone system (RAAS). Aldosterone is used as a clinical marker in the diagnosis of primary aldosteronism (PA), as well as for assessing RAAS activity in renal disease, heart failure, and other conditions associated with water-electrolyte imbalance.

The product is intended for research purposes only.



Struktur von Aldosteron-d4

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	weißes Pulver
Molekülmasse:	364.47
CAS-Nummer:	2368815-22-7
Molekülformel:	C ₂₁ H ₂₄ D ₄ O ₅
Löslichkeit:	Acetonitril
Qualitätskontrolle:	NMR ¹ 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.