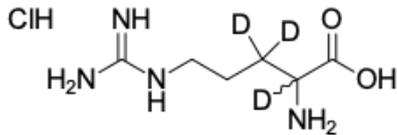


D,L-Arginine-d3

<http://de.lumiprobe.com/p/d-l-arginine-d3>

D,L-Arginine-2,3,3-d3 hydrochloride is a stable isotope-labeled derivative of an amino acid L-arginine. D,L-Arginine-d3 is intended for use as an internal standard for the quantification of L-arginine by Tandem mass spectrometry (MS-MS) combined with UPLC, HPLC or GC.



Struktur von D,L-Arginin-d3

Allgemeine Eigenschaften

- Erscheinungsform: weißes Pulver
- Molekülmasse: 213.68
- Molekülformel: $C_6H_{12}D_3ClN_4O_2$
- Löslichkeit: im Wasser
- Qualitätskontrolle: NMR 1H und HPLC-MS ($\geq 95\%$, D: $\geq 98\%$)
- Lagerungsbedingungen: 24 Monate ab dem Wareneingang bei $-20\text{ }^\circ\text{C}$ 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.