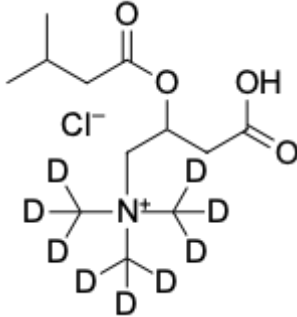


(C5) Isovaleryl-L-carnitine-(trimethyl-d9)

<http://de.lumiprobe.com/p/isovaleryl-l-carnitine-trimethyl-d9>

Isovaleryl-L-carnitine-(N,N,N-trimethyl-d9) is a standard for the quantitative determination by MS/MS of C5 isovalerylcarnitine, C5:1 tiglicarnitine, C5OH/C4DC ratio 3-hydroxyisovalerylcarnitine/methylmalonocarnitine.



Struktur von (C5) Isovaleryl-L-carnitin-(trimethyl-d9)

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	weißer Feststoff
Molekülmasse:	290.83
CAS-Nummer:	203806-03-5
Molekülformel:	$C_{12}H_{15}D_9ClNO_4$
Löslichkeit:	DMF, DMSO, Ethanol
Qualitätskontrolle:	NMR 1H und HPLC-MS ($\geq 95\%$, D: $\geq 98\%$)
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.