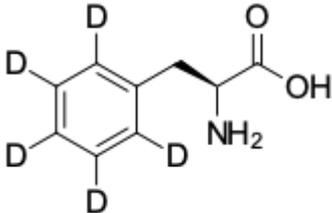


L-Phenylalanine (ring-d5)

<http://de.lumiprobe.com/p/l-phenylalanine-ring-d5>

L-Phenylalanine-d5 is a stable isotope of phenylalanine can be used to study the metabolic effects and proteins expression by the analytical methods using NMR.



Struktur von L-Phenylalanin (Ring-d5)

Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	weißes Pulver
Molekülmasse:	170.22
CAS-Nummer:	56253-90-8
Molekülformel:	$C_9H_6D_5NO_2$
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.