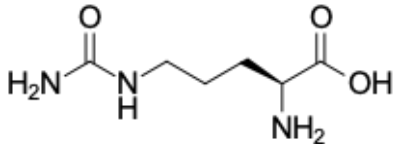


L-Citrulline

<http://de.lumiprobe.com/p/l-citrulline>

The main functions of L-citrulline in the body: participation in the synthesis of urea in the ornithine cycle, the most important way of removing ammonia from the body, participation in the synthesis of nitric oxide, which affects the cardiovascular and immune systems.

The product is used primarily as a control for MS/MS.



Struktur von L-Citrullin

Allgemeine Eigenschaften

- Erscheinungsform: weißer Feststoff
- Molekülmasse: 175.19
- CAS-Nummer: 372-75-8
- Molekülformel: $C_6H_{13}N_3O_3$
- Löslichkeit: im Wasser
- Qualitätskontrolle: NMR 1H und HPLC-MS ($\geq 95\%$)
- 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.