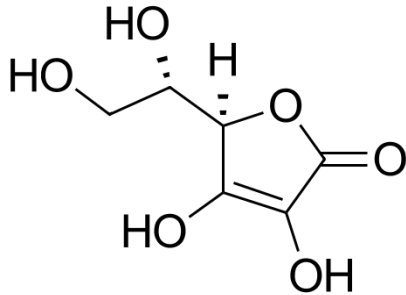


## Ascorbinsäure

<http://de.lumiprobe.com/p/ascorbic-acid>

Ascorbinsäure ist ein empfohlenes Reagenz zur Reduktion von Kupfer(II) zur aktiven Kupfer(I)-Form, die Klickreaktionen katalysiert.



**Struktur von Ascorbinsäure**

### Allgemeine Eigenschaften

Erscheinungsform:	farbloser Feststoff
Molekülmasse:	176.12
CAS-Nummer:	50-81-7
Molekülformel:	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>
Löslichkeit:	gut löslich in Wasser
Qualitätskontrolle:	Funktionsprüfung
Lagerungsbedingungen:	Lagerbeständigkeit: 24 Monate ab dem Wareneingang bei -20 °C an einem lichtgeschützten Ort. Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. 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.