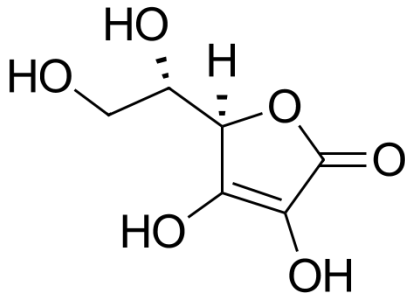


## Ascorbinsäure

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

Ascorbinsäure wird für die Reduktion des [Kupfer\(II\)-TBTA-Komplexes](#) zur aktiven Kupfer(I)-Form empfohlen.



**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.<br>Transport: bei Raumtemperatur bis zu drei Wochen. Längere Lichteinwirkung vermeiden. Trocken lagern. |
| TN VED Code:          | 3822000000  |