

DATENBLATT

| | | | |
|-------------------|---|--------------|--|
| Name: | L-HISTIDIN HCL | | |
| Produkt: | L-Histidin Hydrochlorid | Artikel-Nr.: | 70111 |
| Formulierung: | Kristalle bis kristallines Pulver, weiß | CAS-Nr.: | 1007-42-7 |
| Molekulargewicht: | 191,62 | Formel: | C ₆ H ₉ N ₃ O ₂ ·HCl |
| Lagerung: | Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen | | |

- Entspricht USP24-Standard

| Parameter | Spezifikation |
|---------------------|-----------------|
| Gehalt | 98,5 – 101,0 % |
| Spezifische Drehung | +8,9 - +9,5° |
| Chlor (Cl) | 16,66 – 71,80 % |
| Sulfat | ≤ 0,02 % |
| Ammonium | ≤ 0,02 % |
| Eisen (Fe) | ≤ 10 ppm |
| Schwermetalle (Pb) | ≤ 20 ppm |
| Trocknungsverlust | ≤ 0,20 % |
| Glührückstand | ≤ 0,10 % |