

DATENBLATT

| | | | |
|-------------------|-------------------------|--------------|--|
| Name: | Gentamycinsulfat | | |
| Produkt: | Gentamycinsulfat | Artikel-Nr.: | 20122 |
| Formulierung: | Pulver, weiß | CAS-Nr.: | 1405-41-0 |
| Molekulargewicht: | 463.0 | Lagerung: | 2 bis 8°C, trocken lagern. Vor dem Öffnen auf Raumtemperatur erwärmen. |

- Entspricht USP-Standard

| Parameter | Spezifikation |
|--|---------------|
| Trockengehalt | > 590 µg/mg |
| Bestimmung | entspricht |
| Spezifische Rotation | +107° - +121° |
| Trocknungsverlust | < 18% |
| pH (4% in H ₂ O) | 3,5 - 5,5 |
| Glührückstand | < 1,0% |
| Gentamycin C ₁ | 25% - 50% |
| Gentamycin C _{1a} | 10% - 35% |
| Gentamycin C _{2a} +C ₂ | 25% - 55% |
| Schwermetalle | < 20 ppm |
| Verunreinigungen Gesamt | < 16,7% |
| Einfache Verunreinigung | < 6,0% |
| Endotoxine | < 0,71 EU/mg |
| Methanol-Obergrenze | ≤ 1,0% |