

DATENBLATT

| | | | |
|-------------------|---|--------------|---------|
| Name: | L-ASPARAGINSÄURE | | |
| Produkt: | L-Asparaginsäure | Artikel-Nr.: | 70105 |
| Formulierung: | Kristallines Pulver, weiß | CAS-Nr.: | 56-84-8 |
| Molekulargewicht: | 133,1 | Formel: | C4H7NO4 |
| Lagerung: | Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen | | |

- Entspricht AJI92-Standard

| Parameter | Spezifikation |
|---------------------------------------|-------------------|
| Gehalt | 99,0 – 101,0% |
| Spezifische Drehung $[\alpha]_D^{20}$ | +24,8° - +25,8° |
| Durchlässigkeitsgrad | ≥ 98,0 % |
| Trocknungsverlust | ≤ 0,20 % |
| Glührückstand | ≤ 0,10 % |
| Chlor (Cl) | ≤ 0,020 % |
| Sulfat (SO ₄) | ≤ 0,030 % |
| Ammonium (NH ₄) | ≤ 0,050 % |
| Arsen (As) | ≤ 1 ppm |
| Schwermetalle (Pb) | ≤ 10 ppm |
| Andere Aminosäuren | Nicht nachweisbar |
| pH | 2,5 – 3,5 |