

DATENBLATT

Name		DIHYDROSTREPTOMYCINSULFAT	
Produkt	Dihydrostreptomycinsulfat	Artikel-Nr.	20115
Formulierung	Kristallines Pulver, weiß bis beige	CAS-Nr.	5490-27-7
Mol.Gewicht	1461,41	Formel	$2(C_{21}H_{41}N_7O_{12})^* 3H_2SO_4$
Lagerung	Raumtemperatur Vor Feuchtigkeit schützen		

– Entspricht EP5.0 Standard

Parameter	Spezifikation
Identifikation	entspricht
pH	5.0 – 7.0
Spezifische Rotation	-83° - -91°
Methanol (GC)	≤ 0.2 %
Streptomycin	≤ 1.0 %
Sulphat-Asche	≤ 1.0 %
Sulphat	18.0 – 21.5 %
Trocknungsverlust	≤ 5.0 %
Schwermetalle	≤ 20 ppm
Sterilität	entspricht
Bakterielle Endotoxine	≤ 0.5 IU/mg
Abnormale Toxizität	entspricht
Gehalt (auf Trockenbasis)	≥ 730 IU/mg