

DATENBLATT

Name:	Ampicillin Na CCT		
Produkt:	Ampicillin, Natriumsalz Zellkultur getestet	Artikel-Nr.:	20109
Formulierung:	Kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	69-52-3
Molekulargewicht:	371,4	Formel:	C ₁₆ H ₁₈ N ₃ O ₄ SNa
Lagerung:	2 bis 8°C, trocken lagern Vor dem Öffnen auf Raumtemperatur erwärmen		

Parameter	Spezifikation
Bestimmung	entspricht
Gehalt (Trockensubstanz)	95,0 – 101,0 %
Spezifische Rotation	+280° - +305°
Wasser	12,0 – 15,0 %
pH	3,5 - 5,5
Löslichkeit (50 gm/mL in H ₂ O)	klare und farblose bis hellgelbe Lösung
Glührückstand	< 0,5 %
Schwermetalle	< 20 ppm
Verwandte Substanzen	< 1,0%