

DATENBLATT

Name	HEPES – ULTRA PURE		
Produkt	N-(2-Hydroxyethyl)piperazin- N'-(2-ethansulfonsäure)	Artikel-Nr.	30102
Formulierung	Kristallines Pulver, weiß	CAS-Nr.	7365-45-9
Molekulargewicht	238,3	Formel	C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₄ S
Lagerung	Raumtemperatur 15-30°C Vor Feuchtigkeit schützen		

Parameter	Spezifikation
Gehalt (Titration, auf Trockenbasis)	≥ 99,5%
Löslichkeit (1M in Wasser)	Klare, farblose Lösung
Glührückstand	≤ 0,2%
Eisen (Fe)	≤ 5 ppm
Schwermetalle (Pb)	≤ 5 ppm
pKa bei 20°C	7,35 - 7,69