

技术规格说明书

品名	哌嗪-N, N'-二(2-羟基丙磺酸) (POPSO)		
别名	Piperazine-N, N'-bis(2-hydroxypropanesulfonic acid)		
CAS 号	68189-43-5	EC 号	269-199-1
分子式	C ₁₀ H ₂₆ N ₂ O ₁₀ S ₂	分子量	398.451
含量	98.0%-101.0%	外观	白色粉末
pH 范围		货号	P0001
结构式			
描述	简称 POPSO，是一种两性离子缓冲剂，常用于生物缓冲液中。		
应用	生物缓冲剂		
包装规格	500g/瓶, 1kg/瓶, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	常温		
复验期	2 年		

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
外观 Appearance	白色粉末 White powder
含量 Assay, %	98.0-101.0

干燥失重 Loss on drying, %	≤10
---------------------------	-----