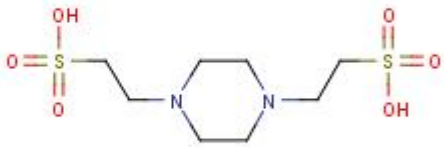


技术规格说明书

品名	哌嗪-1,4-二乙磺酸 (PIPES)		
别名	Piperazine-1,4-bisethanesulfonic acid		
CAS 号	5625-37-6	EC 号	227-057-6
分子式	$C_8H_{18}N_2O_6S_2$	分子量	302.368
含量	99.0%-101%	外观	白色粉末
pH 范围		货号	P0002
结构式			
描述	哌嗪-N,N-二(2-乙磺酸) 用作生物缓冲剂, 可用于实验室研发过程和化工生产过程中。		
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(T) Assay, %	99.0-101.0
溶解性 (5% 1 N 氢氧化钠) Solubility (5% 1 N NaOH)	无色、澄清 Clear, colorless solution
干燥失重 Loss on drying, %	≤0.5
紫外吸光度/290nm (20% 1 N 氢氧化钠) Ultraviolet absorbance (20% 1 N NaOH)	≤0.1
重金属 Heavy metals, ppm	≤5