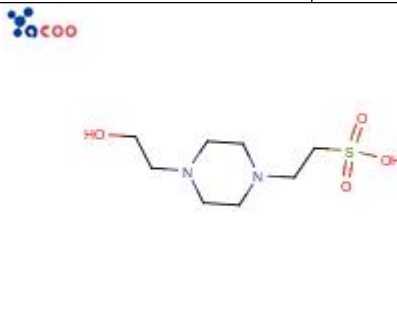


技术规格说明书

品名	3-(羟乙基哌嗪)-2-羟基丙磺酸 (HEPPSO)		
别名	N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-(2-羟基丙磺酸)		
CAS 号	68399-78-0	EC 号	269-990-1
分子式	$C_9H_{20}N_2O_5S$	分子量	268.331
含量	99.0%	外观	白色结晶粉末
pH 范围		货号	Q0100
结构式			
描述	HEPPSO 是一种两性离子缓冲剂。HEPPSO 缓冲液的工作 pH 范围是 7.1-8.5。HEPPSO 显示出较高的结合铜 (II) 的能力, 在 2.0 mM 缓冲液浓度下的 pKa 值为 7.84。		
应用	生物缓冲剂		
包装规格	500g/瓶, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	常温		
复验期	2 年		