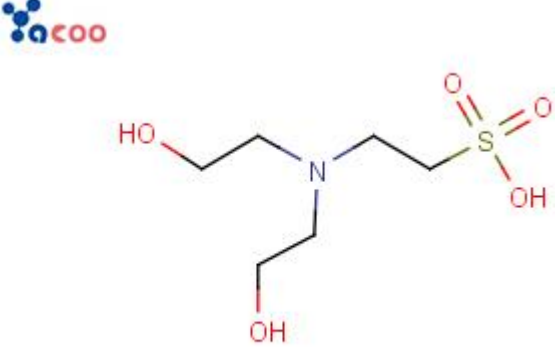


技术规格说明书

品名	N,N-双(2-羟乙基)-2-氨基乙磺酸 (BES)		
别名	BES		
CAS 号	10191-18-1	EC 号	233-465-5
分子式	C ₆ H ₁₅ NO ₅ S	分子量	213.252
含量	99.0-101.0	外观	白色结晶粉末
pH 范围	4.1-4.5	货号	B0025
结构式			
描述	N,N-双(2-羟乙基)-2-氨基乙磺酸用于实验室研发和化工医药合成过程中。		
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	白色结晶粉末 White crystal powder
含量 (T) Assay, %	99.0-101.0

熔点 MP/°C	150.0-155.0
溶解性 (1M 水溶液) Solubility (1M aq.)	无色、澄清 Clear, colorless solution
重金属 Heavy metals, ppm	≤5
灼烧残渣 Ignition residue, %	≤0.1
水份 Water Content, %	≤0.5
pH (1%水溶液) pH (1% aq.)	4.1-4.5
紫外吸光度/260nm (1M 水溶液) Ultraviolet absorbance (1M aq.)	≤0.09
紫外吸光度/280nm (1M 水溶液) Ultraviolet absorbance (1M aq.)	≤0.08