

产品检测报告

中文品名: N-(2-乙酰胺基)-2-氨基乙磺酸(ACES)

英文品名: N-(2-Acetamido)-2-aminoethanesulfonic acid

CAS 号: 7365-82-4

分子式: $C_4H_{10}N_2O_4S$

分子量: 182.2

生产日期: 20260112 检验日期: 20260112 生产批号: 20260112

检测项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	检测值
外观(Appearance)	乳白色结晶粉末	白色结晶粉末
含量 (Assay, %)	99.0~101.0%	99.95%
干燥失重 (loss on drying, %)	≤1%	0.24%
溶解性 solubility (5% in water)	无色、澄清	无色、澄清
PH 值(1% aqueous)	3.0-4.5	3.94
重金属 (heavy metal, ppm)	≤5	符合
紫外吸光度/260nm (5% in water) Ultraviolet absorbance	≤0.05	0.010
紫外吸光度/280nm (5% in water) Ultraviolet absorbance	≤0.03	0.008
保质期(expiry date)	2 年, 储存条件: 常温, 密闭, 避光	
结论	合 格	



检验员: LiuYan

核校: Yang LiLi