乙二胺四乙酸二钠PT 基准试剂

产品名称	乙二胺四乙酸二钠PT 基准试剂
公司名称	广东大小化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	分类:基准试剂 级别:基准试剂 含量:99.0（%）
公司地址	茂名市人民南路198号物业大厦第五层南端505-1号房屋
联系电话	18689361994 18689361994

产品详情

分类	基准试剂	级别	基准试剂
含量	99.0（%）	产品规格	100g/瓶
CAS	139-33-3,6381-92-6		

产品结构式		中文别名	,氨羧络合剂iii ,螯合剂iii ,络合酮ii
		英文别名	edetate disodium,ethylene bis(iminodiacetic acid)disodium ,n,n ′ -1,2-ethanediylbis[n-(carboxymethy l)glycine]disodium salt ,titriplex iii ,complexone iii ,chelaplex iii ,idranal iii ,chelaton iii
		分子式	nah(—oocch2)2nch2ch2n(ch2coo—)2hna · 2h2o c10h14n2na2o8 · 2h2o
		分子量	372.24
		cas编号	139-33-3,6381-92-6

标准号	gb/1401-85

性状	白色结晶性粉末。溶于水,微溶于乙醇。其水溶液ph约为5.3。熔点252°C(分解)。低毒。半数致死量(大鼠,经口)2g/kg。有刺激性。
储存	密封阴凉干燥保存。scrc100097300848
用途	基准试剂,当量溶液配制。络合钙、镁及其他金属试剂。金属掩蔽剂。分子生物学用,能抑制酶的金属容量、聚酰胺凝胶柱的校正,用于寡聚核苷酸的分离。医药助剂。

质检信息

质检项目	指标值
含量(c10h14n2na2o8·2h2o)，%	≥99.0
氯化物(cl)，%	≤0.005
硫酸盐(so4)，%	≤0.02
铁(fe)，%	≤0.001
澄清度试验	合格
ph(50g/l，25°C)	4.0～5.0
重金属(以pb计)，%	≤0.001