

吉业升焦磷酸钙厂家 食品级99% cas7790-76-3 乳制品

产品名称	吉业升焦磷酸钙厂家 食品级99% cas7790-76-3 乳制品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:99% 包装:25kg/袋
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

焦磷酸钙

CAS : 7790-76-3

分子式 : $\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7$

分子量 : 254.10

中文名称 : 焦磷酸钙

英文名称 : calcium diphosphate

性质描述 : 白色粉末。熔点1230 ，密度3.09g/mL。

检测方法 : **称取试样约200mg，溶于10ml稀盐酸试液(TS-117)中。加约120ml水，冷却30min，在冷却期间按需要添加稀盐酸或水，使溶液的体积和Ph值保持恒定。冷却后加0.05mol/LEDTA二钠25ml，用水稀释至200ml。用强氨试液(TS-14)中和。加10ml缓冲液(PH10；TS-12)和铬黑试液(TS-97)数滴。用0.05mol/L硫酸锌滴定。每MI0.05mol/LEDTA二钠相当于焦磷酸钙($\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7$)6.352mg。

鉴别试验：溶解性不溶于水；溶于稀盐酸和稀硝酸。按OT-42方法测定。取1%试样的稀盐酸试液(TS-117)的溶液1ml，加***试液(TS-210)数滴。应产生能溶于稀硝酸试液(TS-158)的白色沉淀。取试样约100mg，加稀盐酸试液5ml和水5ml，温热溶解，滴加氨试液(TS-13)2.5ml，伴以振摇，再加5ml草酸铵试液(TS-24)。应生成白色沉淀。

用途：保健食品、乳制品。