

批发试剂丙三醇AR500ml上海嘉定

产品名称	批发试剂丙三醇AR500ml上海嘉定
公司名称	上海旭潇贸易有限公司
价格	12.00/瓶
规格参数	级别:分析纯AR 用途类别:标准品 含量:99 (%)
公司地址	上海市嘉定区塔城东路66号底层101室
联系电话	86 021 59165025 13601656163

产品详情

级别	分析纯AR	用途类别	标准品
含量	99 (%)	产品规格	500ml
CAS	56-81-5		
性状	澄清、粘稠液体无臭，溶于水、醇，不溶于醚、苯、三氯甲烷及二硫化碳，于空气中易吸收水分。有暖甜味。能从空气中吸收潮气，也能吸收硫化氢、氰化氢和二氧化硫。对石蕊呈中性。长期放在0 的低温处，能形成熔点为17.8 有光泽的斜方晶体。遇强氧化剂如三氧化铬、氯酸钾、高锰酸钾能引起燃烧和爆炸。能与水、乙醇任意混溶，1份本品能溶于11份乙酸乙酯，约500份乙醚，不溶于氯仿、四氯化碳、石油醚和油类。半数致死量(大鼠，经口)>20 ml/kg。有刺激性。密度：1.25熔点：17.8 沸点：182 ° c/20 mmhg闪点：176 折光率n20/d：1.4746		

质量标准

gb/t 687-94项目item 分析纯 化学纯 (ar)(cp)含量(c3h8o)assay,%
 99.097.0色度，黑曾单位color 1030酸度(以h+计)acidity,m mol/100g
 0.050.1碱度(以oh-计)alkalinity,m mol/100g
 0.030.06灼烧残渣(以硫酸盐计)ignition residue,% 0.001
 0.005氯化物(cl)chloride,% 0.00010.001硫酸盐(so4)sulfate,%
 0.00050.001铵(nh4)ammonium,% 0.00050.001砷(as)arsenic,% 0.00005
 0.0002重金属(以pb计)heavy metals,%
 0.00010.0005脂肪酸酯(以甘油三丁酯计)aliphatic ester 0.050.1蔗糖和葡萄糖cane sugar and glucose 合格合格还原银物质substances reducing silver 合格合格硫酸试验substances darkened by sulfuric acid
 合格合格acs级项目名称item acs grade含量(以体积计ch2ohchohch2oh)assay 99.5%色度，黑曾单位color(apha) 10灼烧残渣residue after ignition
 0.005%酸碱度试验neutrality passes test氯化物(cl)chloride compounds(as cl) 0.003%硫酸盐(so4)sulfate 0.001%丙烯醛和葡萄糖acrolein and glucose

passes test脂肪酸酯(以丁酸计)fatty acid esters(as butyric acid)
0.05%易炭化物质substances darkened by sulfuric acid passes
test重金属(以pb计)heavy metals(as pb) 2ppm水分(h2o)water 0.5%项目
分子生物学级 (molecularbiology
grade)砷arsenic(%) 0.0003灰分ash(%) 0.01dna酶dnase无重金属heavy metals (as
pb)(%) 0.0005纯度purity (无水级) 99.0%purity (anhydrous)(%)
> 99.0rna酶rnase无比重specific gravity1.249-1.262灭菌sterility 合格项目
优级纯(gr)纯度purity 99.5%折光率refractive index n20/d
1.4731水分water 0.3%酸碱度fatty acids &esters (ml0.1n
naoh/25g) 0.2色泽colour shade 5 apha相对密度specific gravity
(20/20 ° c) 1.2623酯esters (ml 0.1 n
hcl/25g) 8.0糖sugars2negative卤化物halogenated cpd(as cl)2 5 ppm重金属heavy
metals(as pb) 1ppm灰分sulphates ppm 0.01%品级gradeusp级identification
passes testspecific gravity 1.249 ,25 ° ccolor test passes testresidue on ignition
0.01%chloride 0.001%sulfate 0.002%heavy metals 5 ppmchlorine compounds
(as cl) 0.003%organic volatilepasses testfatty acid esters 1 mlh2o 5.0%(karl
fischer titration")total impurities 1.0%individual impurities 0.1%(excluding
diethylene glycol glycol & related cmpds including diethylene glycol)purity 99.0% -
101.0% c3h8o3 (anhydrous basis)
密封保存。

气相色谱固定液(最高使用温度75 , 溶剂为甲醇), 分离分析低沸点含氧化物
、胺类化合物、氮或氧杂环化合物, 能完全分离3-甲基吡啶(沸点144.14)和4
-甲基吡啶(沸点145.36)。适用于水溶液的分析。溶剂。

贮存
用途