

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙二醇一丁醚
批号: 20140404
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 226-2011
分子式: $C_6H_{14}O_2$
分子量: 118.18
检验日期: 2014-04-04

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_6H_{14}O_2$)	≥99.0%	≥98.0%	99.5%
密度(20℃), ρ (g/ml)	0.899~0.902	0.899~0.902	合格
折光率(n_D^{20})	1.418~1.420	1.418~1.420	合格
与水混合试验	合格	合格	合格
与醇混合试验	合格	合格	合格
灼烧残渣(以硫酸盐计)	≤0.003%	≤0.005%	<0.003%
水分(H_2O)	≤0.1%	≤0.2%	<0.1%
酸度(以H ⁺ 计), b/(mmol/g)	≤0.0015	≤0.002	<0.0015

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 蔡诚