

分析报告单



品名: 乙二醇一丁醚
批号: 20161207
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 226-2014
分子式: $C_6H_{14}O_2$
分子量: 118.18
检验日期: 2016-12-07

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_6H_{14}O_2$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.4%
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)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.003\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.1\%$
酸度(以 H^+ 计), b/(mmol/g)	≤ 0.0015	≤ 0.002	< 0.0015

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 蔡诚