

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 乙二醇一丁醚  
批号: 20130725  
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: 2013-07-25

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℃), $\rho$ (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 <sup>+</sup> 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