

分析报告单



品名: 乙二醇一丁醚  
批号: 20181129  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 226-2017  
分子式:  $C_6H_{14}O_2$   
分子量: 118.18  
检验日期: 2018-11-29

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $C_6H_{14}O_2$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.7%
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)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.003\%$
水分( $H_2O$ )	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.1\%$
酸度(以H <sup>+</sup> 计)/(mmol/g)	$\leq 0.0015$	$\leq 0.002$	$< 0.0015$

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: 林楚卿