

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙二醇二甲醚
批号: 20150108
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 626-2011
分子式: $C_4H_{10}O_2$
分子量: 90.12
检验日期: 2015-01-08

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($C_4H_{10}O_2$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.9%
密度(20℃), ρ /(g/mL)	0.865~0.868	0.865~0.868	合格
折光率(n_D^{20})	1.379~1.382	1.379~1.382	合格
沸点, $^{\circ}C$	84~86	84~86	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
蒸发残渣	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.2\%$
酸碱度	合格	合格	合格
过氧化物(以 H_2O_2 计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄美

检验人: 蔡诚