

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 甲醇  
批号: 20130114  
级别: HPLC  
检验依据: Q/GDGH 742-2009  
分子式: CH<sub>3</sub>OH  
分子量: 32.04  
检验日期: 2013-01-14

检 验 项 目	指 标	检 验 结 果
外观	清亮	合格
含量(GC)	≥99.9%	99.9%
色度, 黑曾单位	≤10	<10
折光率(n <sub>D</sub> <sup>20</sup> )	1.3284±0.0004	合格
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣, mg/L	≤3	<3
水分(H <sub>2</sub> O)	≤0.05%	<0.05%
酸度(以H <sup>+</sup> 计), umol/g	≤0.3	<0.3
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), umol/g	≤0.2	<0.2
易炭化物质	合格	合格
羰基化合物(以CO计)	≤0.001%	<0.001%
还原高锰酸钾物质	合格	合格
紫外截止	250nm	合格
梯度洗脱	合格	合格
最大吸光值(1cm石英比色皿水做对照):		
205nm	≤1.000	<1.000
225nm	≤0.180	<0.180
250nm	≤0.020	<0.020
300nm	≤0.005	<0.005
400nm	≤0.005	<0.005

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔