

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 乙腈
批号: 20140325
级别: HPLC
检验依据: HG/T 4582-2013
分子式: CH_3CN
分子量: 41.05
检验日期: 2014-03-25

检 验 项 目	指 标	检 验 结 果
含量	$\geq 99.9\%$	99.9%
密度(20℃), ρ (g/ml)	0.781~0.784	合格
色度/黑曾单位	≤ 10	< 10
蒸发残渣	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
水分(H_2O)	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
酸度(以 H^+ 计), mmol/g	≤ 0.0005	< 0.0005
碱度(以 OH^- 计), mmol/g	≤ 0.0003	< 0.0003
吸光度:		
A ₁ (190nm)	≤ 1.00	< 1.00
A ₂ (200nm)	≤ 0.05	< 0.05
A ₃ (210nm)	≤ 0.04	< 0.04
A ₄ (220nm)	≤ 0.03	< 0.03
A ₅ (230nm)	≤ 0.01	< 0.01
A ₆ (240nm)	≤ 0.01	< 0.01
A ₇ (254nm)	≤ 0.01	< 0.01

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 蔡诚