

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 乙腈  
批号: 20160418  
级别: 高效液相色谱  
检验依据: HG/T 4582-2013  
分子式: CH<sub>3</sub>CN  
分子量: 41.05  
检验日期: 2016-04-18

检 验 项 目	指 标	检 验 结 果
含量	≥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	≤0.0005%	<0.0005%
水分(H <sub>2</sub> O)	≤0.05%	<0.05%
酸度(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	≤0.0005	<0.0005
碱度(以OH <sup>-</sup> 计), mmol/g	≤0.0003	<0.0003
吸光度:		
A <sub>1</sub> (190nm)	≤1.00	<1.00
A <sub>2</sub> (200nm)	≤0.05	<0.05
A <sub>3</sub> (210nm)	≤0.04	<0.04
A <sub>4</sub> (220nm)	≤0.03	<0.03
A <sub>5</sub> (230nm)	≤0.01	<0.01
A <sub>6</sub> (240nm)	≤0.01	<0.01
A <sub>7</sub> (254nm)	≤0.01	<0.01

结论: 符合高效液相色谱规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林奕嘉