



# 分析报告单

品名: 乙腈  
批号: 20230418  
级别: HPLC  
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: 2023-04-18

检验项目	指标	检验结果
含量, %	≥99.9	99.9
密度(20℃), 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:		
A1(190nm)	≤1.00	<1.00
A2(200nm)	≤0.05	<0.05
A3(210nm)	≤0.04	<0.04
A4(220nm)	≤0.03	<0.03
A5(230nm)	≤0.01	<0.01
A6(240nm)	≤0.01	<0.01
A7(254nm)	≤0.01	<0.01
以下空白		

结论: 本品按HG/T 4582-2013检验, 结果符合HPLC规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 何恒达