



品名: 乙腈
批号: 20250321
级别: HPLC
检验依据: HG/T 4582-2013
分子式: CH_3CN
分子量: 41.05
生产日期: 2025-03-21

检验项目	指标	检验结果
含量, %	≥ 99.9	99.9
密度(20°C), 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_2O), %	≤ 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:		
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: 汤仪