



品 名:	乙腈
批 号:	20250707
级 别:	HPLC
检验依据:	HG/T 4582-2013
分 子 式:	CH ₃ CN
分 子 量:	41.05
生产日期:	2025-07-07

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 ₂ O), %	≤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: 何恒达
----------	----------	----------