



品名: 乙腈  
批号: 20241216  
级别: HPLC  
检验依据: HG/T 4582-2013  
分子式:  $\text{CH}_3\text{CN}$   
分子量: 41.05  
生产日期: 2024-12-16

检验项目	指标	检验结果
含量, %	$\geq 99.9$	99.9
密度(20°C), g/mL	0.781~0.784	合格
色度, 黑曾单位	$\leq 10$	<10
蒸发残渣, %	$\leq 0.0005$	<0.0005
水分( $\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\leq 0.05$	<0.05
酸度(以 $\text{H}^+$ 计), mmol/g	$\leq 0.0005$	<0.0005
碱度(以 $\text{OH}^-$ 计), mmol/g	$\leq 0.0003$	<0.0003
吸光度:		
A1 (190nm)	$\leq 1.00$	<1.00
A2 (200nm)	$\leq 0.05$	<0.05
A3 (210nm)	$\leq 0.04$	<0.04
A4 (220nm)	$\leq 0.03$	<0.03
A5 (230nm)	$\leq 0.01$	<0.01
A6 (240nm)	$\leq 0.01$	<0.01
A7 (254nm)	$\leq 0.01$	<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: 陈安琪