



品 名: 乙腈  
批 号: 20200419  
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: 2020-04-19

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), nm	≤ 1.00	< 1.00
A2(200nm), nm	≤ 0.05	< 0.05
A3(210nm), nm	≤ 0.04	< 0.04
A4(220nm), nm	≤ 0.03	< 0.03
A5(230nm), nm	≤ 0.01	< 0.01
A6(240nm), nm	≤ 0.01	< 0.01
A7(254nm), nm	≤ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 许伟龙