



品名：乙腈  
批号：20210821  
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：2021-08-21

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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：徐佳璇