



品名：乙腈  
批号：20201017  
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：2020-10-17

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： 何恒达