



品名： 甲醇
批号： 20211026
级别： HPLC
检验依据： HG/T 4581-2013
分子式： CH₃ OH
分子量： 32.04
检验日期： 2021-10-26

检验项目	指标	检验结果
甲醇(CH ₃ OH) , %	≥99.9	99.9
密度(20℃) , g/mL	0.791~0.793	合格
色度 , 黑曾单位	≤10	<10
与水混合试验	合格	合格
蒸发残渣 , %	≤0.0005	<0.0005
水分(H ₂ O) , %	≤0.05	<0.05
酸度(以H ⁺ 计) , mmol/g	≤0.0004	<0.0004
碱度(以OH ⁻ 计) , mmol/g	≤0.00008	<0.00008
易炭化物质	合格	合格
羰基化合物(以CO计) , %	≤0.005	<0.005
还原高锰酸钾物质	合格	合格
吸光度:		
A1 (205nm)	≤1.00	<1.00
A2 (210nm)	≤0.60	<0.60
A3 (220nm)	≤0.30	<0.30
A4 (230nm)	≤0.15	<0.15
A5 (240nm)	≤0.05	<0.05
A6 (260nm)	≤0.01	<0.01
以下空白		

结论： 本品按 HG/T 4581-2013 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