



分 析 报 告 单

品 名: 甲醇
批 号: 20230723
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: 2023-07-23

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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林璇