



检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品 名称 Product Name	二甲基亚砜 Dimethyl sulfoxide		检测 日期 Testing Date	2026-02-05	
检测 依据 Testing Reference	Enterprise Standard		取样 地点 Sample Location	GQ-05	
样品 数量 Sample Quantity	500g		批 号 Batch No.	2026020517	
检测项目 Item		指标 要求 Standard			检验 结果 Result
外观 Appearance		无色透明液体,无可见杂质 Colorless transparent liquid, free from visible impurities			符合指标 Conformity
二甲基亚砜 Dimethyl sulfoxide		% (w/w)	≥	99.90	99.99420
水分 Water		% (w/w)	≤	0.10	0.0086
酸值 (以KOH计) Acid value (as KOH)		mg/g	≤	0.03	0.01
结晶点 Crystallizing point		℃	≥	18.1	18.49
透光度 (400nm) Transmittance (400 nm)		%	≥	98.0	100.0
折射率 (20℃) Refractive index (20 °C)		/	/	1.4775-1.4800	1.4780
色度 Colour		APHA	≤	10	7
密度 (25℃) Density		g/cm³	/	1.0930-1.1030	1.0960
以下空白 Below blank		-	-	-	-
结论 Conclusion	合格 QUALIFIED			填报/检验 Edited/Analyst	李明光
				审核 Checked	张德坤
				批准 Approved	赵晓燕