

检测报告

COA (Certificate of Analysis)

产品名称 Product Name	纳米银	批号 Batch No.	20200225
生产日期 Manufacturing date	2020.02.25	有效期 Expiring date	2022.02.24
报告日期 Report Date	2020.02.26	数量 Quantity	200kg

检测项目 Analysis Item	规格标准 Standard	检测结果 Result
外观 Appearance	黄色或淡黄色透明液体 Yellow transparent liquid or light yellow transparent liquid	符合 Accordant
气味 Odor	轻微特征性气味 Light Characteristic	符合 Accordant
PH值 (10%水溶液) PH value (10% solution)	6.0~8.0	6.6
光学密度 Optical Density(OD)	≥ 3.8	3.9
局域表面等离子共振LSPR	370nm~420nm	392nm
镉 Cd (mg/ kg)	≤ 5	Not detected
铅 Pd (mg/ kg)	≤ 10	Not detected
砷 As (mg/ kg)	≤ 2	Not detected
汞 Hg (mg/ kg)	≤ 1	Not detected
细菌总数 Microbes	$\leq 100\text{cfu/ml}$	<10
霉菌和酵母菌 Yeast & mold	$\leq 100\text{cfu/ml}$	<10

检验结论Conclusion	合格Qualified		
检验者Reported by	黄守俊	复核者Checked by	杨高