

上海云洛生物技术有限公司

检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品 / Product: 羟丙基四氢吡喃三醇 Hydroxypropyl Tetrahydropyrantriol		
生产批号 / Batch No.: YL01-20250417 生产日期 / Mfg. date: 2025.04.17		
检测日期 / Testing Date : 2025 年 04月20日		
TESTS/项目	SPECIFICATIONS/标准	RESULT/检测结果
Description 性状	White powder 白色粉末	Conforms 符合
Odor 气味	Odorless to light characteristic 无 味至轻微特征气 味	Conforms 符合
visible particulates 可见异物	No visible particulates 无明显肉眼可见异物	Conforms 符合
pH 酸度(25°C , 2%水溶液) pH (2% solution, 25°C)	4.0-8.0	6.6
电导率 (25°C, 2%水溶液) Conductivity (2% solution, 25°C)	≤100 μ s/cm	Conforms 符合
Purity (HPLC) 纯度 (高效液相色谱)	≥99%	99.7%
Assay (HPLC) 含量 (高效液相色谱)	≥98%	99.4%
干燥失重 Weight loss on drying	≤1%	0.05%
砷 Arsenic (AS)	≤ 2ppm	Conforms 符合
Heavy Metals (as Pb) 重金属 (以 Pb 计)	≤ 10ppm	Conforms 符合
Aerobic bacterial count 菌落总数	≤500 CFU/g	Conforms 符合
Yeast and Moulds 酵母菌和霉菌	≤100 CFU/g	Conforms 符合
Escherichia coli 大肠杆菌	阴性 Negative	Conforms 符合
Pseudomonas Aeruginosa 铜绿假单胞杆菌	阴性 Negative	Conforms 符合
Staphylococcus Aureus 金黄色葡萄球菌	阴性 Negative	Conforms 符合
储藏条件: 密封, 避光、室温保存 Storage conditions: sealed、lightless、room temperature place for preservation 保质期: 1 年 Warranty period: 1 years		

检测人: 韦春园

复核人: 张永志

Address: 2 / F, No.4, Lane 1515, North Huifeng Road, Fengxian District, 201403 Shanghai, P.R. China
地址: 上海市奉贤区汇丰北路 1515 弄 4 号 2 层