

CERTIFICATE OF ANALYSIS				
产品名称 Product		赤藓糖醇 Erythritol	规格 Specification	20-60mesh
批号 Lot No.		20240131	数量 Quantity	20000KGS
包装 Packaging		25KG/BAGS	生产日期 Production Date	2024.01.31
检验依据 Test basis		GB26404	有效日期 Expiry date	2026.01.30
感官 指标	项目 Test items	指标 Specification	检验结果 Test result	单项判定 Conclusion
	色泽 Color	白色 White	白色 White	符合 Pass
	滋味 Taste	有甜味 Sweet	有甜味 Sweet	符合 Pass
	性状 Character	结晶性粉末或颗粒 Crystalline powder or particle	结晶性粉末 Crystalline powder	符合 Pass
	杂质 Impurity	无肉眼可见杂质、无异物 No visible impurities, no foreign matter	无异物 No foreign matter	符合 Pass
赤藓糖醇(以C ₄ H ₁₀ O ₄ 计, 以干基计), w/% Assay (dry basis), %		99.5~100.5	99.6	符合 Pass
干燥减量, w/% ≤ Drying loss, %		0.2	0.11	符合 Pass
灼烧残渣, w/% ≤ Ash, %		0.1	0.02	符合 Pass
还原糖(以葡萄糖计),w/% ≤ Reducing sugars, %		0.3	<0.3	符合 Pass
核糖醇和丙三醇 (以干基计), w/% ≤ Ribitol and glycerol,%		0.1	未检出 Not detected	符合 Pass
pH值 pH value		5.0~7.0	6.4	符合 Pass
熔点, °C Melting point		119~123	119.6-121.2	符合 Pass
导电率 uS/cm < Conductivity, uS/cm		20	15	符合 Pass
总砷(As)/(mg/kg) Total arsenic		0.3	<0.3	符合 Pass
铅(Pb)/(mg/kg) ≤ Lead		0.5	未检出 Not detected	符合 Pass
菌落总数/(CFU/g) Total plate count		≤100	<10	符合 Pass
大肠菌群/(MPN/g) Coliform		≤3.0	<0.3	符合 Pass
霉菌和酵母菌/(CFU/g) Mold and yeast		≤50	<9	符合 Pass
大肠杆菌/(CFU/g) E.coli		<10	<10	符合 Pass
结论 Conclusion		该批次 ☒ 符合 ☐ 不符合 食品级要求 Complies with requirements of food grade.		

检验员： 姜静静

复核： 王震