

Certificate of Analysis

产 品 质 检 报 告

Product Name 品名	Beta glucan β 葡聚糖	Mfg. Date 生产日期	2022.09.13
Batch No. 批号	KN220913	Testing Date 检测日期	2022.09.15
CAS No.	160872-27-5	Exp. Date 有效期至	2024.09.12
Source 来源	Yeast 酵母	Extraction Solvent 提取溶剂	Water 水

Items 检测项目	Specifications 检测标准	Results 检测结果
Assay 含量 (HPLC)	80%	80.35%
Appearance 外观	Fine Powder 精细粉末	Complies 符合
Odor 气味	Characteristic 特殊	Complies 符合
Particle size 粒径	100% pass 80 mesh 100%通过 80 目	Complies 符合
Loss on drying 干燥失重	$\leq 5.0\%$	2.78%
Ash Content 灰分	$\leq 5.0\%$	1.09%
Bulk Density 堆积密度	50-60g/100ml	Complies 符合
Residue on ignition 炽灼残渣	$\leq 1.0\%$	0.43%
Heavy Metals 重金属	$\leq 10\text{ppm}$	Complies 符合
Arsenic 砷	$\leq 2\text{ppm}$	Complies 符合
Lead 铅	$\leq 2\text{ppm}$	Complies 符合
Microbiological Control 微生物检测		
Total Plate Count 菌落总数	$\leq 1000\text{cfu/g}$	$< 1000\text{cfu/g}$
Yeast & Mould 酵母&霉菌	$\leq 100\text{cfu/g}$	$< 100\text{cfu/g}$
Salmonella 沙门氏菌	Negative 不得检出	Negative 未检出
E.Coli 大肠杆菌	Negative 不得检出	Negative 未检出
Conclusion 结论	The product complies with Enterprise Standard 本品符合企业质量标准	

检验员: 许珂
Analyst: Xu Ke

复检员: 杨金波
Checker: Yang Jinbo

质检主管: 王杰
QA: Wang Jie

