

产 品 质 检 报 告

Certificate of Analysis

品名/Product Name	大豆甙元 Daidzein	生产日期/Mfg. Date	2022.09.01
批号/Batch No.	KN220901	检测日期/Test Date	2022.09.02
批量/Batch Qty.	400kg	有效期至/Exp. Date	2024.08.31

检验项目 Items	检测标准 Specifications	检测结果 Results
外观 Appearance	类白色粉末 Off-white powder	符合 Complies
气味与味道 Odor & Taste	特有 Characteristic	特有 Characteristic
溶解度 Solubility	溶于乙醚, 丙酮 Soluble in ether, acetone.	符合 Complies
粒径 Particle size	95%通过 80 目 95% through 80 mesh	符合 Complies
密度 Density	20-50g/100ml	42g/100ml
干燥失重 Loss on drying	≤1.0%	0.27%
重金属 Heavy Metals	≤10ppm	<10ppm
铅 Pb	≤3ppm	<3ppm
砷 As	≤1ppm	<1ppm
汞 Hg	≤0.1ppm	<0.1ppm
镉 Cd	≤1ppm	<1ppm
水分 Moisture	≤1.0%	0.28%
炽灼残渣 Residue on ignition	≤1.0%	0.22%
菌落总数 Total Plate Count	≤1000cfu/g	<1000cfu/g
酵母和霉菌 Yeast & Mold	≤100cfu/g	<100cfu/g
大肠杆菌 E.Coli.	不得检出 Negative	未检出 Not detected
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative	未检出 Not detected
含量 Assay (HPLC)	≥98.0%	98.5%
结论 Conclusion	本品符合企业内部标准 The product meets Enterprise Standard.	

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

