

Certificate of Analysis

品名	缬草根提取物	植物名称	缬草
Product Name	Valerian Root Extract	Botanical Name	Valeriana officinalis Linn
使用部位 Part used	根部 Root	生产日期 Mfg. Date	2022.07.07
批号 Batch No.	KN220707	检测日期 Test Date	2022.07.07
批量 Batch Qty.	250kg	有效期至 Exp. Date	2024.07.06

检测项目 Items	检测标准 Specifications	检测结果 Results
外观 Appearance	深棕色精细粉末 Dark brown fine powder	符合 Complies
气味、滋味 Odor and taste	特征性 Characteristic	符合 Complies
粒径 Mesh size	100%通过 80 目 100% pass 80 mesh	符合 Complies
干燥失重 Loss on drying	≤5.0%	2.8%
灰分 Ash content	≤5.0%	2.7%
堆积密度 Bulk density	35-60g/100ml	55g/100ml
重金属 Heavy Metals	≤10ppm	<10ppm
铅 Pb	≤3ppm	<3ppm
砷 As	≤1ppm	<1ppm
汞 Hg	≤0.1ppm	<0.1ppm
微生物检测 Microbiological control		
菌落总数 Total Plate Count	≤1000cfu/g	符合 Complies
霉菌及酵母菌 Yeast & Mold	≤100cfu/g	符合 Complies
大肠杆菌 E.Coli.	无 Negative	未检出 Not detected
沙门氏菌 Salmonella	无 Negative	未检出 Not detected
含量 Assay (HPLC)	缬草酸 Valerenic acid≥0.8%	1.12%
结论 Conclusion:	本品符合企业标准。The product meets Enterprise Standard.	

