陕西宏达植物化工有限公司
联系电话：(029) 87801888，87802888　传真：(029) 87806888
邮箱：hongda@hongdaherb.com　网址：www.hongdaherb.com
办公地址：西安市未央区凤城九路海博广场D座陕西宏达
工厂地址：陕西省咸阳市三原县大程镇西张村宏达工业园区2号，713814
美国仓库：1901 S.Lynx Place,Ontario,CA.USA91761

分析报告Certificate of Analysis

产品名称Product Name	缬草提取物 Valeriana Extract	规格 Specification	缬草酸 Valerenic acid 0.8%
生产批号Batch No.	XC-251009	生产日期Manufacturing Date	2025.10.09
生产批量Batch Quantity	5000KG	有效日期Expiration Date	2027.10.08
植物拉丁名Botanical Source	*Valeriana officinalis L*	提取溶剂Solvents Used	水&醇Water&Ethanol
性状Appearance	棕色粉末 Brown Powder	使用部位Part Used	根Root

检测项目Item	**标准Specification**	**检测结果Result**	**检测方法Method**
鉴别Identification	药典标准 中国药典2020	符合Conform	TLC
规格 Specification	缬草酸Valerenic acid≥ 0.8%	0.87%	GC
物理指标Physical Characteristics			
粒度Particle Size	≥95%通过80目筛	98.95%	中国药典2020 四部 0982
干燥失重Loss on Drying	≤5%	2.19%	中国药典2020 四部 0831
总灰分Total Ash	≤5%	3.08%	中国药典2020 四部 2302
堆积密度Bulk Density	40-60(g/100ml)	52.51(g/100ml）	中国药典2020 四部 0993
化学指标Chemical Characteristics			
农药残留Pesticide Residue	符合标准Meet the requirements	符合Conform	中国药典2020 四部 2341
砷Arsenic (As)	≤ 2ppm	0.03ppm	中国药典2020 四部 2321
铅Lead (Pb)	≤ 2ppm	0.21ppm	中国药典2020 四部 2321
镉Cadmium(Cd)	≤ 1ppm	0.05ppm	中国药典2020 四部 2321
汞Mercury(Hg)	≤ 1ppm	0.02ppm	中国药典2020 四部 2321
微生物指标Microbiological Tests			
菌落总数Total Plate Count	≤10000(cfu/g)	1000 cfu/g	中国药典2020 四部1105
霉菌及酵母菌Total Yeast & Mold	≤1000(cfu/g)	10 cfu/g	中国药典2020 四部1105
大肠杆菌E.Coli	不得检出Not Detected	未检出Not Detected	中国药典2020 四部1106
沙门氏菌Salmonella	不得检出Not Detected	未检出Not Detected	中国药典2020 四部1106
包装及存储 **Packing and Storage**	外包装：纸板桶，内包装：双层聚乙烯内袋。Polyethylene bag with cardboard drum. 净重：25公斤。25kg net. 置阴凉、干燥处避光保存。Store in sealed containers at cool & dry place.		

陕西宏达植物化工有限公司 质检专用章

检测人Tested by： 周慧慧　**检测日期Date：2025.10.18**　**审核人Approved by：** 崔敦　**报告日期Date：2025.10.19**