



WUHAN HAORONG BIOTECHNOLOGY CO.,LTD

Email:sales@chembj.net

Tel:86-18565342920

Add:Room1-3,floor 4,building 5,International enterprise center, Wuhan,Hubei,China

CERTIFICATE OF ANALYSIS

名称 Name		结构 Structure		
3,8-二羟基-6H-苯并[c]色烯-6-酮 3,8-dihydroxy-6H-benzo[c]chromen-6-one (Urolithin A)		<p>Chemical Formula: C₁₃H₈O₄ Molecular Weight: 228.2002</p>		
CAS No.	1143-70-0			
产品编号 Compound Number	-			
批号 Batch number	132240503			
批量 Batch Quantity	139.8Kg	生产日期 Date of manufacture	2024.05.20	
报告日期 Report date	2024.06.01	复检日 Reinspection date	2026.04.	
储存条 Storage Conditions	密封保存 Sealed storage			
检测项目 Items		检测标准 Specification	检测结果 Test result	单项评判 Single Judgment
性状 Appearance	性状 Appearance	淡黄色至黄色粉末 Light yellow to yellow powder	黄色粉末 yellow powder	符合规定 Conforms
鉴别 Identification	液相色谱 HPLC	高效液相色谱: 供试品溶液主峰的保留时间应与对照品溶液主峰的保留时间一致 HPLC:The retention time of test sample major peak complies to reference substance	符合规定 Conforms	符合规定 Conforms
	质谱 MS	[M+H] ⁺ [M+NH ₄] ⁺ [M+Na] ⁺ [M-H] ⁻ [M-H+H ₂ O] ⁻	[M+H] ⁺ [M-H] ⁻	符合规定 Conforms
检查 Analysis	纯度 Purity	高效液相色谱纯度不得少于 99.0% Purity of HPLC NLT 99.0%	99.9%	符合规定 Conforms
	干燥失重 Loss on drying	不得过 1.0% NMT 1.0%	0.010%	符合规定 Conforms
	灼烧残渣 Residue on ignition	不得过 1.0% NMT 1.0%	0.16%	符合规定 Conforms

	重金属 Heavy Metals	不得过百万分之二十 NMT 20ppm	符合规定 Conforms	符合规定 Conforms
含量 Assay		按干燥品计算，含量应为 98.0~102.0% Content: 98.0% to 102.0 % (dried basis)	100.2%	符合规定 Conforms
结论 Detection result	产品符合以上规定 The product conforms to the above specifications			
编制/Compiled by:张超 日期/Date:2024.05.21	审核/Checked by:张玉珠 日期/Date:2024.05.22		批准/Approved by: 李玲玲 日期/Date:2024.05.23	

