

非開示情報

Certificate of Analysis

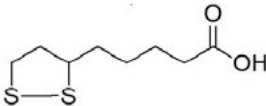
No: C42202507001

品名 Product Name: R-硫辛酸 R-Lipoic Acid

分子式 Molecular Formula: C₈H₁₄O₂S₂

分子量 Molecular Weight: 206.33

结构式 Structural Formula:



批号 Batch No. 非開示情報

数量 Quantity: 450kg

生产日期 Mfg.Date: May 24,2025

复验日期 Retest Date: May 24,2027

报告日期 Report Date: Jul.21,2025

包装 Packing Size:25kg/Drum

项目 Item	标准 Specification	结果 Result	分析方法 Analysis Method
性状 Description	A pale yellow crystal with a characteristic odor,tasteless	conforms	Organoleptic
鉴别 Identification	Meets the requirements	conforms	HPLC
熔点 Melting point	48~51℃	48~51℃	USP
旋光度 Specific optical Rotation(C=1,Ethanol)	+110°~ +120°	+111.6°	USP
干燥失重 Loss on drying	0.3% max	0.30%	USP
炽灼残渣 Residue on ignition	0.1% max	0.04%	USP
环己烷 Cyclohexane	3880ppm max	598ppm	GC
重金属 Heavy metals	10ppm max	<10ppm	USP
铅 Lead	2ppm max	<0.02ppm	USP
镉 Cadmium	1ppm max	<0.005ppm	USP
砷 Arsenic	1ppm max	<0.01ppm	USP
汞 Mercury	0.1ppm max	<0.005ppm	USP
细菌总数 Total Plate Count	1000CFU/g max	<100CFU/g	USP
酵母菌及霉菌 Yeast & Mold	100CFU/g max	<10CFU/g	USP
大肠杆菌 E.Coli	Absence/g	Not Detectable	USP
沙门氏菌 Salmonella	Absence/g	Not Detectable	USP
目数 Particle size	100% thro非開示情報	conforms	USP
松密度 Loose Bulk density	0.25~	0.33g/ml	USP
含量 Assay	99.0	100.2%	HPLC
结论 Conclusion:本品符合企业标准。 The product conform to the enterprise st			