

Certificate of Analysis

Commodity name 品名	L-Carnitine Base 左旋肉碱		
Edition 标准	GB1903.13-2016	Batch No.批号	20200105
Quantity 数量	100g	Packing 包装	25KG/桶
Mfg. Date 生产日期	2020-1-5	Exp. Date 有效日期	2022-1-4
Test Result 检测结果			
Item 项目	Standard 检测标准	Result 结果	
Identification 鉴别	IR or Chemical Method	Positive	
Appearance 外观	white crystalline powder 白色结晶粉末	white crystalline powder 白色结晶粉末	
Specific rotation 比旋度	-29.0° ~ -32.0°	-31.25°	
PH 酸碱度	5.5 ~ 9.5	7.4	
Water content 水分	≤4.0%	0.23%	
Chloride 氯化物	≤0.4%	<0.4%	
Heavy metals 重金属	≤10ppm	≤10ppm	
Arsenic 砷	≤1ppm	<1ppm	
Residue on ignition 炽灼残	≤0.5%	0.099%	
Assay 含量	97.0 ~ 103.0%	99.39%	
Conclusion 结论	Conform 合格		

