

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

品 名：乙酰肉碱盐酸盐	批 号：XC34-20221109
PRODUCT: Acetyl-L-Carnitine HCL	BATCH NO.: XC34-20221109
数 量：1100kg	检验标准：企业内控标准
QUANTITY: 1100KGS	REFERENCE STANDARD: IN HOUSE
包装规格：25kg/桶	生产日期：2022-11-09
PACKING: 25KGS NET/DRUM	MANUFACTURE DATE: 2022-11-09
有效 期：2 年	报告日期：2022-11-11
EXPIRY DATE: 2 YEARS	REPORT DATE: 2022-11-11
检验单号：XC34-20221109	
REPORT NO.: XC34-20221109	

检验项目 ITEM	检验标准 INSPECTION CRITERION	检验结果 RESULT
外 观 Appearance	White crystals or crystalline powder	Conforms
鉴别 Identification	Meets the requirements	Conforms
比旋度 Specific rotation	-27.0° ~ -29.0°	-28.1°
干燥失重 Loss on drying	≤0.5%	0.08%
酸度 pH	2.3~2.6	2.4
炽灼残渣 Residue on ignition	≤0.5%	0.05%
重金属 Heavy metals(Pb)	≤10ppm	<10ppm
砷 Arsenic	≤1ppm	<1ppm
铅 Lead	≤3ppm	<3ppm
汞 Mercury	≤0.1ppm	<0.1ppm
镉 Cadmium	≤1ppm	<1ppm
含量 Assay	98.0%~101.0%	99.8%

结论：本品经检验，以上项目均符合企业内控标准。

CONCLUSION: This product viaing inspection accords with r'

检验人：

Checker:

复核人：

Examiner: