



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): DL-肉碱盐酸盐

英文名称(English Name): DL-Carnitine hydrochloride

分子式(Molecular Formula): $C_7H_{16}ClNO_3$

分子量(Molecular Wt): 197.66

CAS: 461-05-2

批号 (Lot. Number): H24S6Y3559

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 98	98
炽灼残渣 Residue on ignition,%	≤ 0.2	0.11
干燥失重 Loss on drying,%	≤ 0.5	0.02
熔点 Melting point, °C	194-199	196-198
重金属 Heavy metals, ppm	≤ 10	符合 Conforms
溶解性 (100mg/mL, H ₂ O) Solubility (100mg/mL, H ₂ O)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

谭小勇

