北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	L-半胱氨酸盐酸盐一水物 L-Cysteine·HCl·H2O	CAS	7048-04-6
货号	B12789	批次	OK20241016E
生产日期	2024-10-16	复测日期	2026-10-15

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末至白色结晶粉末 White powder to White crystalline powder	符合 Conform
含量 Assay	＞99%	99.1%
溶解度 Solubility	50mg/mL, 1M HCl	清澈无色溶液 Clear ,Colorless solution
比转数[a]20D Specific rotation[a]20D	+在1M HCl中，为5°-+7°，c=8 +5°-+7°，c=8 in 1M HCl	+5.803°

注：此产品仅限用于科研，禁止直接用于临床，如有失误，后果自负。

QA：杜冰冰　　QC：谢辉