



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	氯霉素 Chloramphenicol	CAS	56-75-7
货号	D11163	批次	OK220106R
生产日期	2023-12-09	复测日期	2025-12-09

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, 灰色或微黄色结晶或结晶性粉末 White, gray or slightly yellow crystals or crystalline powder	符合 Conform
比旋光度, [α] _{20/D} Specific Rotation	+18.5° ~ +21.5°	+18.6°
纯度 (%) Purity (%)	≥98%	99.3%
核磁氢谱 HNMR	符合 Conform	符合 Conform
干燥失重 Loss on drying	≤0.5%	0.18%
熔点 Melting point	149°C ~ 153°C	150.0°C ~ 152.3°C

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

