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	氯化锰 Manganese chloride tetrahydrate	CAS	13446-34-9
货号	A51728	批次	OK20260703I
生产日期	2026-07-03	复测日期	2028-07-02
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	浅红色至深红色晶体 Light red to dark red crystals	符合 Conforms
纯度 基于痕量金属分析 PURITY(BASED ON TRACE METALSANALYSIS)	99.99%--100 9%	99.99%
总金属杂质 TOTAL METALLIC IMPURITIES	0 ppm--200 ppm	200 ppm
卡尔·费休法 WATER BY KARL FISCHER	36 %--37 %	36.665%
ICP	确认锰成分 CONFIRMS MANGANESE COMPONENT CONFIRMED	确认锰成分 CONFIRMS MANGANESE COMPONENT CONFIRMED
X射线衍射 X-RAY DIFFRACTION	符合结构 Conforms to Structure	符合结构 Conforms to Structure

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

地址：　北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080