



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	1,4-丁二胺二盐酸盐 1,4-Diaminobutane dihydrochloride	CAS	333-93-7
货号	A46250	批次	OK20240525B
生产日期	2024-05-25	复测日期	2026-05-24
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	白色结晶粉末 White crystalline powder	白色结晶粉末 White crystalline powder	
溶液澄清度与颜色 Clarity and color of solution	澄清无色 Clear and colorless	合格 Up to standard	
含量 content	$\geq 98.0\%$	99.22%	
干燥失重 Drying loss	$\leq 0.50\%$	0.26%	
氯化物 chloride	42.3-45.8%	43.32%	
熔点 Fusing point	$>275^{\circ}\text{C}$	合格 Up to standard	

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 号新材料发展大厦 B 座 327 室. 邮编:100080