



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-mail:postmaster@oka-vip.com

## Certificate of analysis

品名	柠檬酸二钠盐1.5水合物 SODIUMHYDROGENCITRATE	CAS	6132-05-4
货号	A47288	批次	OK20250304F
生产日期	2025-03-04	复测日期	2027-03-03

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance 外观	White powder 白色粉末	Visual 目测
Identification 鉴别	A. To pass testA. 通过测试 B. To pass testB. 通过测试	Pass 通过
Assay 含量 (C <sub>9</sub> H <sub>8</sub> NaO <sub>4</sub> 1.5water)	98.0 - 102.5%	99.8%
Loss On Drying 干燥失重 105°C 3Hrs	0 - 14%	0.35%
Oxalate 草酸盐	≤0.15%	0.08%
Arsenic (as As) (砷 (以 As 计))	≤0.0003%	<0.0003%
Heavy Metals (as Pb) (重金属 (以 Pb 计))	≤0.0010%	<0.0010%
PH Value (3% H <sub>2</sub> O solution) (pH 值 (3% 水溶液))	4.6 - 5.2	5.1
Total aerobic count (需氧菌总数)	3000 cfu/g max	40 cfu/g max
Total molds and yeasts (霉菌和酵母菌总数)	300 cfu/g max	10 cfu/g max
E. Coli and Salmonella 大肠埃希菌和沙门氏菌	Absent 不得检出	Absent 不得检出
ARTICLE SIZE 粒度	99.5% MIN PASS 80 - 120 MESH 99.5% 通过 80 - 120 目筛	Pass 通过

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:100081

