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	辅酶 A Coenzyme A	CAS	85-61-0
货号	A25229	批次	OK20251110J
生产日期	2025-11-10	复测日期	2027-11-09

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
性状 Description	应为白色或微黄色粉末；有类似蒜的臭味；有引湿性 It shall be white or pale yellow powder; with garlic-like odour; hygroscopic	为微黄色粉末 Pale yellow powder
紫外光谱 UV Spectrum	在 258nm 波长处应有最大吸收 Maximum absorption at 258nm 在 230nm 波长处应有最小吸收 Minimum absorption at 230nm	在 259nm 波长处应有最大吸收 Maximum absorption at 259nm 在 229nm 波长处应有最小吸收 Minimum absorption at 229nm
溶液的澄清度与颜色 Clarity and Colour of Solution	应符合规定 Complies with requirements	符合规定 Complies with requirements
均一性 Uniformity	应符合规定 Complies with requirements	符合规定 Complies with requirements
有关物质 Related Substances	应不得大于 15.0% Not more than 15.0%	8.5%
苯 Benzene	应不得过 0.0002% Not more than 0.0002%	0%
环氧氯丙烷 Epichlorohydrin	应不得过 0.006% Not more than 0.006%	0%
干燥失重 Loss on Drying	应不得过 5.0% Not more than 5.0%	0.1%

细菌内毒素 Bacterial Endotoxins	每单位辅酶 A 中含内毒素的量应小于 0.25EU Less than 0.25EU per unit of Coenzyme A	符合规定 Complies with requirements
需氧菌总数 Total Aerobic Microbial Count	应不得过 1000cfu/g Not more than 1000cfu/g	＜10cfu/g
霉菌及酵母菌总数 Total Molds and Yeasts Count	应不得过 100cfu/g Not more than 100cfu/g	＜10cfu/g
大肠埃希菌 Escherichia coli	应不得检出 Absent	未检出 Not Detected
效价测定 Assay	按干燥品计算每 1mg 含辅酶 A 的效价应不得少于 250 单位 Calculated on dried basis, each 1mg contains not less than 250 units of Coenzyme A	330u/mg

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

