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	腺苷-5’-二磷酸二钠 Adenosine-5’-diphosphate disodium	CAS	16178-48-6
货号	C10024	批次	OK20260107G
生产日期	2026-01-07	复测日期	2028-01-06
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 Appearance	白色或类白色粉末；或结晶状物 White or almost white powder or crystalline substance	符合规定 Conforms
鉴 别 Identification	本品检测图谱与对照品图谱一致 The chromatogram of the test substance is consistent with that of the reference substance.	符合规定 Conforms
	加 3,5-二羟基甲苯乙醇溶液，加硫酸亚铁铵盐酸溶液，在水浴中加热10分钟，显绿色。 Add a solution of 3,5-dihydroxytoluene in ethanol, followed by a solution of ferrous ammonium sulfate in hydrochloric acid. Heat the mixture in a water bath for 10 minutes; a green color develops.	符合规定 Conforms
	加稀硝酸溶解后，加钼酸铵试液，加热数分钟后，放冷，析出黄色沉淀 Dissolve in dilute nitric acid, addammonium molybdate Ts, heat for a few minutes and cool, a yellow precipitate is produced	符合规定 Conforms

	本品的水溶液呈钠盐的鉴别反应 Yields the flame reaction characteristic of sodium salts	符合规定 Conforms
酸碱度 pH	2.5~5.0	3.8
氯化物 Chloride	应符合规定 Should comply with the standard	符合规定 Conforms
铁盐 Iron Salts	应符合规定 Should comply with the standard	符合规定 Conforms
重金属 Heavy Meta	应符合规定 Should comply with the standard	符合规定 Conforms
溶液澄清度与颜色 Clarity and color of solution	应符合规定 Should comply with the standard	符合规定 Conforms
干燥失重 Loss on drying	≤15.0%	9.7%
纯度（HPLC） Purity(HPLC)	≥90.0%	99.06%
含量(按干燥品计算） Assay(on dried basis)	≥90.0%	95.6%

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

北京沃凯生物科技有限公司 质检专用章