



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	烟酸 Nicotinic Acid	CAS	59-67-6
货号	D16698	批次	OK20240718E
生产日期	2024-07-18	复测日期	2026-07-17
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	应为白色结晶或结晶性粉末 White crystals or crystalline powder	符合 Conform	
熔点 Melting Point	≥99%	99 . 65%	
鉴别 Identification			
(1) Identity test(1) (2) Identity test(2) (3) Identity test(3) (4) 红外吸收 Infrared Absorption	应呈正反应 Positive Reaction 应呈正反应 Positive Reaction 应呈正反应 Positive Reaction 应与对照的图谱一致 Concordant with the reference spectrum	呈正反应 Positive Reaction 呈正反应 Poitive Reaction 呈正反应 Positive Reaction 一致 Complies	
检查 Tests			
溶液颜色 Color of the solution	应不深于对照液 Not more than comparative solution	浅于对照液 Lessthan comparative solution	
氯化物 Chloride	不得过 0.02% Not more than 0.02%	低于 0.02% Less than0.02%	
硫酸盐 Sulfate	不得过 0.02% Not more than 0.02%	低于 0.02% Less than0.02%	
干燥失重 Loss on drying	不得过 0.5% Not more than 0.5%	0.10%	

炽灼残渣 Residue on ignition	不得过 0.1% Not more than 0.1%	0.05%
重金属 Heavy metals	不得过 0.002% Not more than 0.002%	低于 0.002% Less than 0.002%
含量 Assay	以干品计，含烟酸 (C ₆ H ₅ NO ₂) 应为 99.0%~101.0% Basis on dried. it contains not less than 99.0% and not more than 101.0% of Nicotinic Acid (C ₆ H ₅ NO ₂)	99.88%

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

