



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	盐酸苯乙双胍 Phenformin Hydrochloride	CAS	834-28-6
货号	A19619	批次	OK20240802K
生产日期	2024-08-02	复测日期	2026-08-01
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	白色结晶或结晶性粉末，无嗅的 White crystalline or crystalline powder, odorless	符合 Conforms	
熔点 Melting point	174—178℃	175.3℃ -177.6℃	
溶解度 Solubility	本品在水中易溶，在乙醇中溶解，在乙醚或氯仿中几乎不溶 This product is soluble in water, soluble in ethanol, and almost insoluble in ether or chloroform	符合 Conforms	
【鉴别】 【 Identification 】			
	(1) (4) 应呈正反应 (1) (4) should have a positive reaction	符合 Conforms	
	(2) (3) 应符合规定 (2) (3) Should comply with regulations	符合 Conforms	
【检查】 【 Inspection 】			
酸度 Acidity	PH 值应为 6.0-7.0 The pH value should be 6.0-7.0	6.5-6.9	

相关物质 Related substances	应符合规定 Should conforms	符合规定 conforms
细菌数 CFU	< 1000/g	< 10/g
霉菌数 Mold count	< 100/g	< 10/g
大肠埃希菌 Escherichia coli	Should not be detected	not detected
活螨 Live mite	Should not be detected	not detected
灼烧残渣 Residue on ignition	Should not be detected	not detected
含量 content	含 C ₁₀ H ₁₅ N ₅ 不得少于 99.0% The content of C ₁₀ H ₁₅ N ₅ shall not be less than 99.0%	99.80%

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:100080