



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	盐酸异丙肾上腺素 Isoprenaline Hydrochloride	CAS	51-30-9
货号	A47322	批次	OK20240816M
生产日期	2024-08-16	复测日期	2026-08-15
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	白色或类白色结晶粉末 White or off white crystalline powder	白色结晶粉末 white crystalline powder	
鉴定 A Identify A	红外检测 Infrared Testing	符合 Conforms	
鉴定 B Identify B	紫外检测 UV detection	符合 Conforms	
熔点 melting point	165°C to 170°C	168°C ~169°C	
异丙肾上腺度 Isoproterenol degree	不超过 0.2 (310 nm)	0.02	
硫化物 sulfide	不超过 2000 ppm Not exceeding 2000 ppm	符合 Conforms	
干燥失重 Loss on drying	不超过 1.0 % Not exceeding 1.0%	0.02%	
灼烧残渣 Ignition residue	不超过 0.2 % Not exceeding 0.2%	0.03%	
氯化物含量 Chloride content	13.9% 到 14.6% 13.9% to 14.6%	14.4%	
含量 content	97.0%-101.5 %	100.2 %	
有机挥发性杂质 Organic volatile impurities	甲醇含量 ≤ 3000 ppm Methanol content ≤ 3000 ppm	90 ppm	
	丙酮含量 ≤ 5000 ppm Acetone content ≤ 5000 ppm	50ppm	

包装和储存 packaging and storage	密封避光处储存 Store in a sealed and dark place
--------------------------------	---

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