



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	盐酸胍 (医药级) Guanidine hydrochloride	CAS	50-01-1
货号	A44122	批次	OK20230426G
生产日期	2023-04-26	复测日期	2025-04-26
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	白色结晶或粉末 white crystals or powder	白色结晶 white crystals	
水溶性试验 Water solubility	$\leq 0.02\%$	0.001%	
含量 Assay	$\geq 99.5\%$	99.8%	
氯化铵 Ammonium Chloride	$\leq 0.1\%$	0.0022%	
PH(4% water)	6.0 ± 1	6.2	
加热减量 Moisture	$\leq 0.4\%$	0.21%	
熔点 Melting Point	$180.0^{\circ}\text{C} - 188.0^{\circ}\text{C}$	187.5°C	
灰分 Ash	$\leq 0.02\%$	0.001%	
吸光度 (260nm) A Absorbance (260nm)	≤ 1	符合 Conforms to	
吸光度 (280nm) A Absorbance (280nm)	≤ 0.5	符合 Conforms to	

