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	5-氯-1,3-二氢-1-(4-哌 啶基)-2H-苯并咪唑-2-酮 5-Chloro-1-(4-piperidyl)-2- benzimidazolinone	CAS	53786-28-0
货号	A29372	批次	OK20240701G
生产日期	2024-07-01	复测日期	2026-07-01

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD		实测结果 RESULTS
性状 appearance	白色至类白色结晶性粉末 White to off white crystalline powder		类白色粉末 Off white powder
溶解性 Solubility	溶于甲醇和二甲基甲酰胺 Soluble in methanol and Dimethylformamide		符合规定 Complies
含水量 Moisture Content	≤0.5%		0.20%
熔点 M.P.	224℃~232℃		225.5℃~227.5℃
含量(滴定法) 以无水计 Assay By Titration on anhydrous basis	99.0%～101.%		99.80%
有关物质 Related Substance	杂质-1 Impurity-1	≤0.25%	未检出 Not detected
	任何单个杂质 Any single impurity	≤0.6%	0.10%
	总杂 Total impurities	≤1.0%	0.20%
结论 Conclusion	本品按企业标准检验，结果符合规定。 All analytical methods and results conform to the Enterprise Standard.		

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

沃凯生物

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