



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-mail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	硫酸长春新碱 Vincristine Sulfate	CAS	2068-78-2
货号	D11184	批次	OK20240806Z
生产日期	2024-08-06	复测日期	2026-08-05
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	白色至微黄色, 无臭, 无定形或 结晶粉末 White to slightly yellow, odorless, amorphous or crystalline powder	白色结晶粉末 White crystalline powder	
溶解度 Solubility	易溶于水, 溶于甲醇, 微溶于乙醇。 Freely soluble in water, soluble in methanol, slightly soluble in ethanol.	符合 Conforms	
鉴定 Identification	红外线吸收 Infrared absorption	符合参考标准 Complies to the reference standard.	符合 Conforms
	硫酸盐 Sulfate	对应硫酸盐试验 Corresponding to the test for sulfate	符合 Conforms
PH	3.5-4.5	3.9	
干燥损失 Loss on drying	≤12.0%	7.6%	
有关物质 Related substances	单个杂项 Any individual Impurity	≤1.0%	0.7%
	总杂质 Total impurities	≤4.0%	1.7%

残留溶剂 Residual solvents	乙醇Ethanol	≤5000ppm	2943ppm
	甲醇 Methanol	≤3000ppm	76ppm
	氯仿 Chloroform	≤60ppm	3ppm
化验 Assay		95.0%~105.0%	99.0%

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