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	香兰素 Vanillin	CAS	121-33-5
货号	D10322	批次	OK20251217K
生产日期	2025-12-17	复测日期	2027-12-16

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Carbon by Elemental Analysis 元素分析碳	62.2-64.1（%）	63.23400 %
Purity(Neutralization titration) 纯度（中和滴定）	98.5-101.5（%）	99.58000 %
Purity(GC) 纯度（GC）	99-100（%）	99.32100 %
Extinction Coefficient(245 - 251 nm, C = 0.005 g/l; 0.01 N NaOH(pH 12.3)) 消光系数（245-251 nm，C=0.005 g/l；0.01 N氢氧化钠（pH 12.3））	≥8000	10620.66667
Extinction Coefficient(344 - 350 nm,C = 0.005 g/l; 0.01 N NaOH (pH 12.3)) 消光系数（344-350 nm，C=0.005 g/l；0.01 N氢氧化钠（pH 12.3））	≥24000	30459.83333
Melting point 熔点	80.5-83.5（℃）	82.59000℃
Appearance 外观	White to Light Yellow Powder or Crystals 白色至淡黄色粉末或晶体	White to Light Yellow Powder or Crystals 白色至淡黄色粉末或晶体
Solubility in EtOH, Clear,Colorless to Very FaintYellow,50 mg/ml (5%)	pass 通过	pass 通过

在乙醇中的溶解度，透明、无色至极淡黄色，50 mg/ml（5%）		
Infrared spectrum 红外光谱	Conforms to Structure 符合结构	Conforms to Structure 符合结构

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