



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	羟甲香豆素 4-Methylumbelliferone	CAS	90-33-5
货号	D16256	批次	OK20240906Z
生产日期	2024-09-06	复测日期	2026-09-05

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	类白色结晶性粉末 Off white crystalline powder	符合 conforms
鉴别 identify	呈正反应 positive reaction	符合 conforms
熔点 Melting point	187-192℃	190.2-190.4℃
重金属 Heavy metal	10ppm MAX	符合 conforms
干燥失重 Drying loss	0.5% MAX	0.11%
硫酸灰份 Sulfuric acid ash	0.1% MAX	0.05%
含量 (HPLC) Content (HPLC)	99.0%	99.78%

极微溶于水, 略溶于甲醇, 微溶于二氯甲烷, 溶于稀释的氨水溶液
Extremely soluble in water, slightly soluble in methanol, slightly soluble
in dichloromethane, soluble in diluted ammonia solution

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