



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	1-羟基芘 1-Hydroxypyrene	CAS	5315-79-7
货号	A46054	批次	OK20240828R
生产日期	2024-08-28	复测日期	2026-08-27

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	淡黄色至淡棕色粉末 Light yellow to light brown powder	符合 conforms
含量 (HPLC) Content (HPLC)	$\geq 98\%$	98.3%
溶解性 (10mg/mL, CH ₂ Cl ₂ :MeOH=1:1) Solubility (10mg/mL, CH ₂ Cl ₂ :MeOH=1:1)	绿色至深黄绿色、澄清至微浑浊 Green to dark yellow green, clear to slightly turbid	符合 conforms
熔点 Melting point	136.0~140.0℃	137.4~138.6℃

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