



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	核固红 Nuclear Fast Red	CAS	6409-77-4
货号	A56224	批次	OK20240403K
生产日期	2024-04-03	复测日期	2026-04-02
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	深红色至棕红色粉末 Dark Red to Brown-Red powder	暗红色粉末 Dark Red powder	
识别(红外光谱) Identification (FTIR)	符合标准 To Conform to Standard	符合 Conforms	
测定(紫外可见)10mg/ It . 水(N/100)纯碱溶液) Assay (UV vis) 10mg/ It r. Water (N/100 Soda Ash solution)	At 535.0+/- 2nm= 0.406	At 534.0nm= 0.418	
紫外可见测定 Assay UV vis	90% minimum	93%	
在水中效率高(N/ 100)纯碱 溶液) Extinction Co-efficient in water(N/ 100 Soda Ash solution)	At E (535 +/- 2nm) = 14500	E (534.0nm)= 15112	
溶解度 (4毫克+ 4 mlof H2O) Solubility (4mg+4mlof H2O)	透明深红溶液 Clear Dark Red solution	透明深红溶液 Clear Dark Red solution	
Suitable for Determination of Calcium	通过测试 To pass test	通过测试 Passes test	

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 号新材料发展大厦 B 座 327 室. 邮编:100080

