



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
Mail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

品名	甲酚红 Cresol Red	CAS	1733-12-6
货号	D10258	批次	OK20240706Y
生产日期	2024-07-06	复测日期	2026-07-05

执行标准:企业标准

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
PH 变色域 PH color changing domain	6.5 (黄) -8.5 (紫) 6.5 (yellow) -8.5 (purple)	符合 Conform
最大吸收波长 (nm) Maximum absorption wavelength (nm) λ_1 (PH6.5) λ_2 (PH8.5)	432-436 571-574	433 573
质量吸收系数 (L/cm · g) Mass absorption coefficient (L/cm · g) $\lambda_1 \alpha_1$ (PH6.5) $\lambda_2 \alpha_2$ (PH8.5)	49.0-67.0 100.0-132.0	50.5 101.0
乙醇溶解实验 Ethanol dissolution experiment	合格 qualified	合格 qualified
灼烧残渣 (以硫酸盐计) Burning residue (calculated as sulfate)	≤ 0.2	0.2
干燥失重 Dry weight loss	≤ 3.0	2.1

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

