



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	溴甲酚绿 Bromocresol green	CAS	76-60-8
货号	D10256	批次	OK20240608Y
生产日期	2024-06-08	复测日期	2026-06-07
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	3.8 (黄绿) -- 5.4 (蓝) 3.8 (yellow green) - 5.4 (blue)	符合 Conform	
最大吸收波长 (nm) Maximum absorption wavelength (nm) λ_1 (PH3.8) λ_2 (PH 5.4)	440~445 615~618	441.0 616.0	
质量吸收系数, L/cm · g a_1 (λ_1 PH3.8, 干样) a_2 (λ_2 PH5.4, 干样) Mass absorption coefficient, L/cm · g a_1 (0.1 PH3.8, dry sample) a_2 (λ_2 PH5.4, dry sample)	24~28 53~58	24.0 54.5	
乙醇溶解试验 Ethanol dissolution test	符合 Conform	符合 Conform	
灼烧残渣 (以硫酸盐计) Burning residue (calculated as sulfate)	≤ 0.25	0.25	
干燥失重 Dry weight loss	≤ 3.0	2.8	

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

