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	甲苯胺蓝O Toluidine Blue Indicator Solution	CAS	92-31-9
货号	D10816	批次	OK202608251
生产日期	2026-08-25	复测日期	2028-08-24
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（颜色） Appearance(Color)	深绿色至黑色粉末 Dark green to black powder	深绿色粉末 Dark green powder
溶解度0.1%（水溶液） Solubility 0.1%(dist.Water)	清澈的蓝色溶液 Clear blue solution	通过测试 Passes test
最大吸收度（水溶液） Absorption maximum(in dist. Water)	625-635 nm	628 nm
吸光度 1%/cm（水溶液） Absorptivity 1%/1cm,(in dist. Water)	>1200	1358
染料含量（分光光度法测定） Dye content (by spectrophotometry)-	>80%	85.2%
干燥失重 110° C（1小时） Loss on drying 110° C (1hr)	<8%	4.13%

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

北京沃凯生物科技有限公司
质检专用章

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