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 | 甲基绿<br>Methyl Green | CAS | 7114-03-6 |
| 货号 | D10530 | 批次 | OK20260622A |
| 生产日期 | 2026-06-22 | 复测日期 | 2028-06-21 |

执行标准:企业标准

| 分析项目<br>SPECIFICATION<br>PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD | 实测结果<br>RESULTS |
|---|---|---|
| 外观<br>Appearance | 深褐色至深绿色粉末<br>Dark brownish-red to dark green powder | 深绿色结晶粉末<br>Dark green crystalline powder |
| 染料含量<br>Dye content | >85% | 91% |
| 最大波长<br>Lambda max | 630 - 635 nm 在水中<br>630 - 635 nm in water. | 631 nm 在水中，在 616/646 nm 处的比值为 1.06，峰值处密度为 0.525 au<br>631 nm in water<br>Ratio 1.06 @ 616/646 nm<br>Density @ peak 0.525 au |
| 溶解性<br>Solubility | 可溶于水，少量溶于乙醇，形成澄清的深绿色溶液。无固体残留。<br>Soluble in water and to a lesser extent in ethanol to give a clear deep green solution. No solid residue. | 通过测试<br>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 号新材料创业大厦 B 座 327 室. 邮编:100080