



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                                        | 醋酸棉酚<br>Gossypol (acetic acid)                                                | CAS             | 12542-36-8  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| 货号                                        | E18168                                                                        | 批次              | OK20231115C |
| 生产日期                                      | 2023-11-15                                                                    | 复测日期            | 2026-11-15  |
| 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                          | YELLOW TO GREEN POWDER<br>黄绿粉末                                                | 合格<br>Complies  |             |
| Purity (HPLC)<br>纯度(高效液相色谱)               | 97%-100%                                                                      | 合格<br>Complies  |             |
| UV (E1% AT LAMBDA MAX 1)                  | 340-400                                                                       | 合格<br>Complies  |             |
| UV (LAMBDA MAX 1)                         | 356-360                                                                       | 合格<br>Complies  |             |
| IDENTITY BY NMR (CDCL3)<br>核磁共振(cdc13) 鉴定 | CONSISTENT<br>一致的                                                             | 合格<br>Complies  |             |
| SOLUBILITY IN ACETONE<br>丙酮溶解度            | YELLOW TO GREEN, CLEAR, 49.00- 51.00 MG/ML<br>黄色至绿色, 清澈, 49.00- 51.00 mg / ml | 合格<br>Complies  |             |
| UV (SOLVENT)<br>紫外线(溶剂)                   | CYCLOHEXANE<br>环己烷                                                            | 合格<br>Complies  |             |

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

