



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                                  | 醋酸地塞米松<br>Dexamethasone acetate | CAS                                     | 1177-87-3   |
| 货号                                  | A45645                          | 批次                                      | OK20250520Q |
| 生产日期                                | 2025-05-20                      | 复测日期                                    | 2027-05-19  |
| 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                         |             |
| Appearance<br>外观                    | White powder<br>白色粉末            | White powder<br>白色粉末                    |             |
| Solubility<br>溶解度                   | 100 mg/ml , acetone             | Clear , colorless<br>solution<br>清澈无色溶液 |             |
| Purity<br>含量                        | 96%min (HPLC)                   | 99.7%                                   |             |

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  
全国免费电话:400-819-385  
www.bjoka-vip.com

Tel:010-62971590. Fax:62340519  
M-ail:postmaster@oka-vip.com

色谱柱: SinoChrom ODS-BP (4.6\*250mm 5μ m)

流动相: A-0.1% 磷酸水, B-乙腈

0min 80%A+20% B

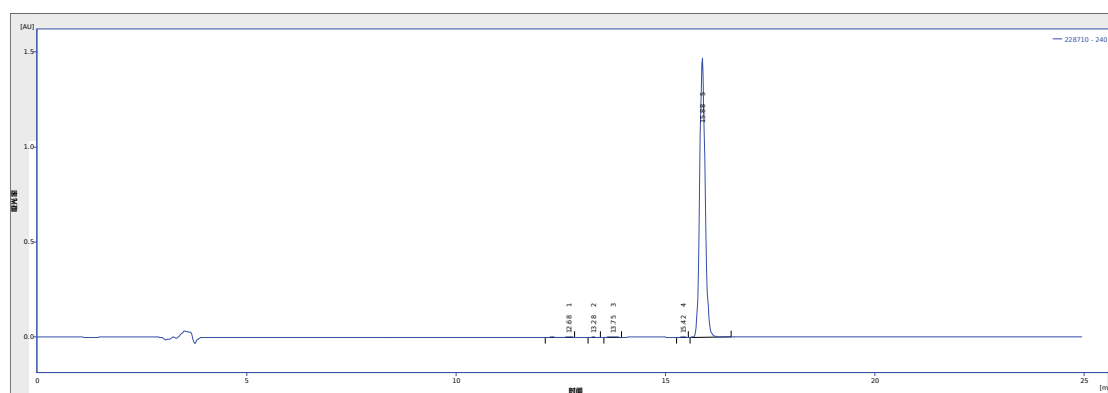
25min 5%A+95%B

流速:1.0 ml/min

柱温: 30℃

检测器: DAD 240nm

溶剂: 甲醇



|   | 保留时间 [min] | 峰面积 [mAU.s] | 峰高 [mAU] | 面积 [%] |
|---|------------|-------------|----------|--------|
| 1 | 12.683     | 28.514      | 2.783    | 0.216  |
| 2 | 13.283     | 1.408       | 0.169    | 0.011  |
| 3 | 13.750     | 5.692       | 0.485    | 0.043  |
| 4 | 15.417     | 2.018       | 0.272    | 0.015  |
| 5 | 15.883     | 13143.736   | 1468.049 | 99.715 |

