



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   | D-荧光素钾盐<br>D-Luciferin<br>potassium salt | CAS  | 115144-35-9 |
| 货号   | D10781                                   | 批次   | OK20260716B |
| 生产日期 | 2026-07-16                               | 复测日期 | 2028-07-15  |

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                    | 浅黄色固体<br>Light yellow solid              | 符合<br>Conforms  |
| 溶解度<br>Solubility                   | 30毫克/毫升水溶液, 清澈<br>30mg/ml water, clear   | 符合<br>Conforms  |
| 识别<br>Identification                | 核磁共振氢谱<br>HNMR                           | 符合<br>Conforms  |
| 发光强度<br>Luminescence Intensity      | Biotek HTX, Gain135: $\geq$<br>100000RLU | 符合<br>Conforms  |
| 纯度<br>Purity (HPLC)                 | $\geq$ 98%                               | 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



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