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(+)-阿拉伯糖醇<br>D-arabinitol | CAS | 488-82-4 |
| 货号 | E13863 | 批次 | OK20260311E |
| 生产日期 | 2026-03-11 | 复测日期 | 2028-03-10 |

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 | 白色粉末<br>White powder | 白色粉末<br>White powder |
| 纯度<br>Purity | 98%(HPLC) | 99.71% |
| 溶解性<br>Solubility | 10mg/ml H2O | 清澈无色溶液<br>Clear， colorless solution |
| 比转数[a]20D<br>Specific rotation[a]20D | 10-14°（C=5，硼酸钠（8%））<br>10-14°<br>（C=5,Sodium borate(8%)) | 13.4° |

**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:ValueLab LC GP-$NH_2$（4.6*250mm，5μm）

流动相: A-水，B-乙腈

0min 30%A+70%B

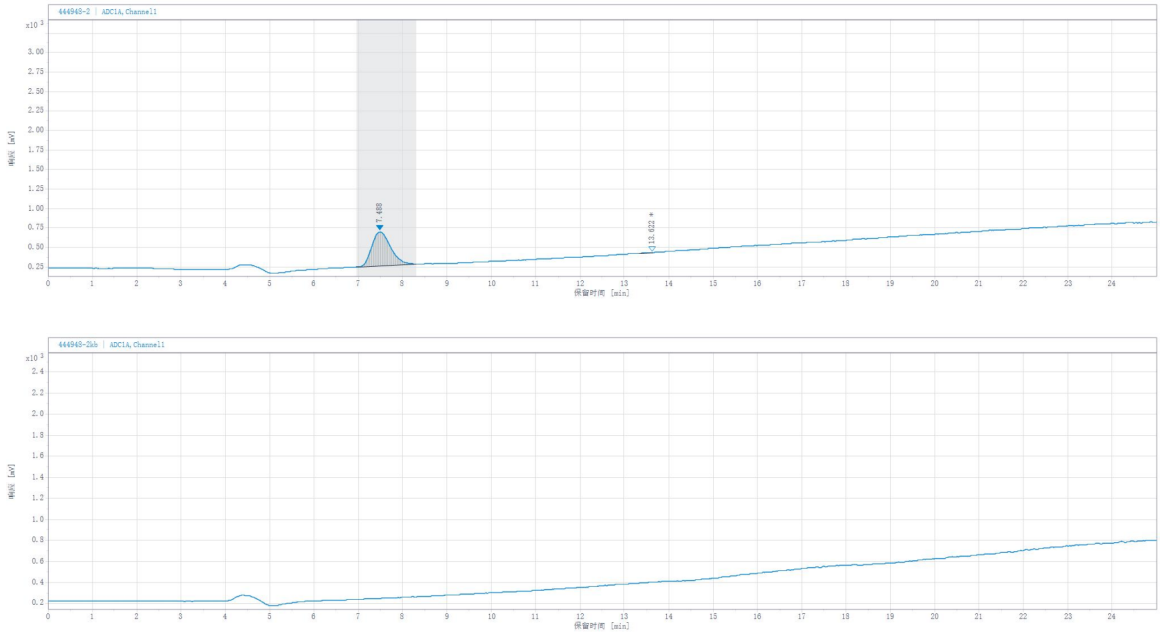
25min 50%A+50%B

流速:1.0 ml/min

柱温：25℃

检测器: ELSD

溶剂：甲醇



| # | RT (min) | 峰面积 （mV • s） | 峰面积 % | 峰高 （mV） |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 7. 488 | 12949. 889 | 99. 714 | 435. 736 |
| 2 | 13. 622 | 37. 159 | 0. 286 | 1. 294 |