



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-mail:postmaster@oka-vip.com

Certificate of analysis

| 品名 | N,N-双(4-磺丁基)-3-甲基苯胺二钠盐 | CAS | 127544-88-1 |
|--|--|-----------------|-------------|
| 货号 | A58133 | 批次 | OK20260530B |
| 生产日期 | 2026-05-30 | 复测日期 | 2028-05-29 |
| 执行标准：企业标准 | | | |
| 分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标 STANDARD | 实测结果 RESULTS | |
| 外观颜色 Appearance | 白色或类白色或浅粉色粉末 White or off white or light pink powder | 合格 Qualified | |
| 主含量 Content, % | ≥98.0% | 99.6% | |
| 干燥失重 Loss on drying% | ≤5% | 3.7% | |
| 溶解性 (5% 水溶液) Solubility (5% H ₂ O aq.) | 无色或浅蓝色或浅黄色澄清溶液 Colorless or light blue or light yellow clear solution | 合格 Qualified | |
| 重金属, % (以 Pb 计) Heavy Metals, % (Pb) | ≤0.003% | < 0.003% | |

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

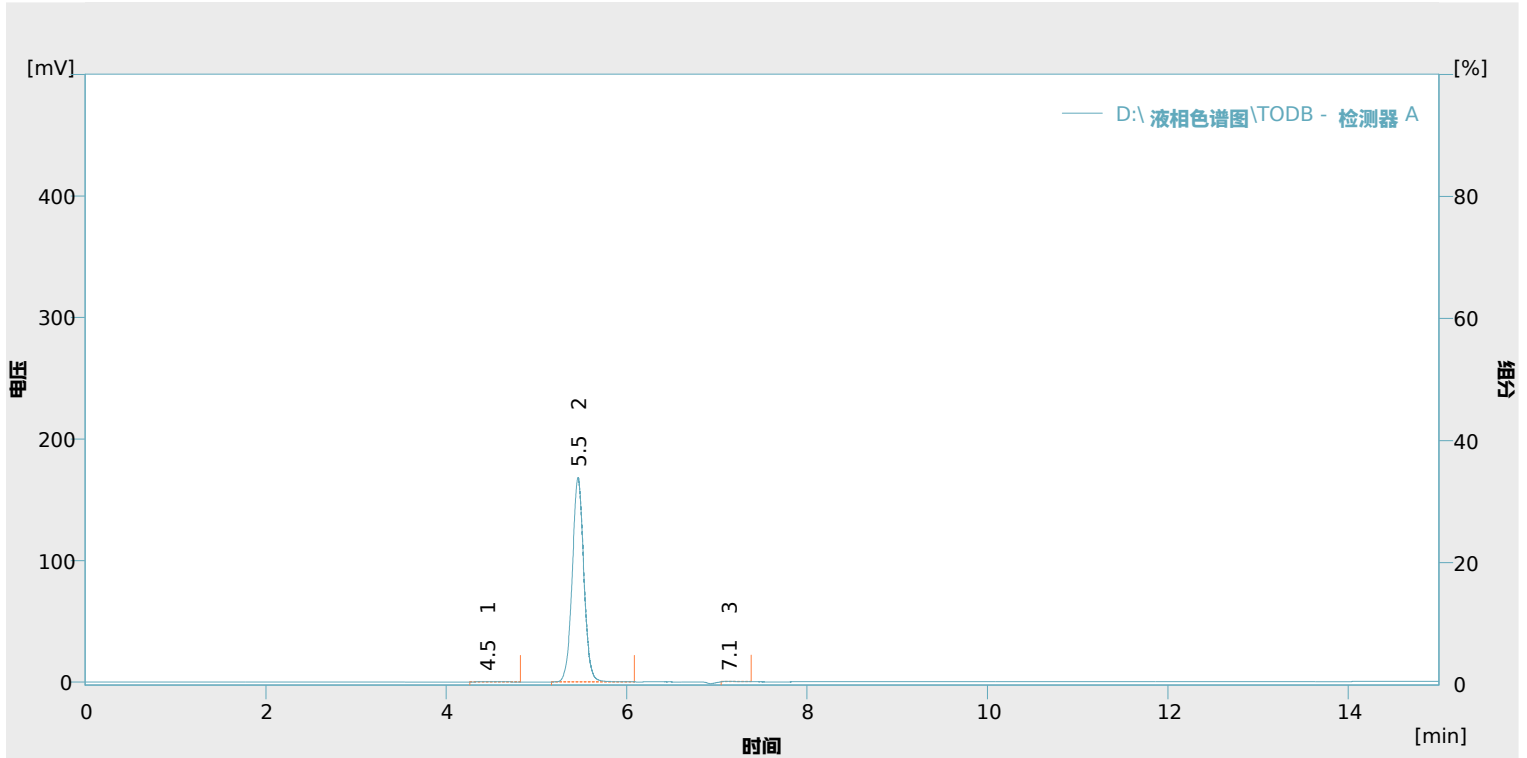
QC：谢辉



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

2026/5/30 12:21

色谱图 D:\液相色谱图\TODB.PRM



结果表 (不计算 - D:\液相色谱图\TODB - 检测器 A)

| 峰号 | 保留时间 [min] | 峰面积 [mV.s] | 峰高 [mV] | 面积 [%] | 峰高 [%] | PDA 峰纯度 | 化合物名称 | PDA 最佳匹配名称 | PDA 最佳匹配 |
|----|------------|------------|---------|----------|--------|----------|-------|------------|----------|
| 1 | 4.450 | 5 | 0.2 | 0.3015 | 0.1 | 892.9312 | | | |
| 2 | 5.462 | 1504 | 168.3 | 99.4294 | 99.6 | 835.9549 | | | |
| 3 | 7.132 | 4 | 0.4 | 0.2691 | 0.3 | 693.3746 | | | |
| 合计 | | 1512 | 168.9 | 100.0000 | 100.0 | | | | |



TODB-20230927-TODB.10.fid
PROTON D2O {D:\yc\ ZJQ 9 5

