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	羧苄青霉素钠 Carbenicillin disodium salt	CAS	4800-94-6
货号	D11171	批次	OK20250823E
生产日期	2025-08-23	复测日期	2027-08-22
执行标准：企业标准			

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance 外观	White to light yellow powder 白色至淡黄色粉末	light yellow powder 淡黄色粉末
Assay 含量	750mcg/mg	889mcg/mg
Solubility 溶解性	250mg/mL, H2O	Clear, light yellow solution 清澈的淡黄色溶液

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

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

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,5μm）

流动相: A- 0.1%磷酸水溶液，B- 乙腈

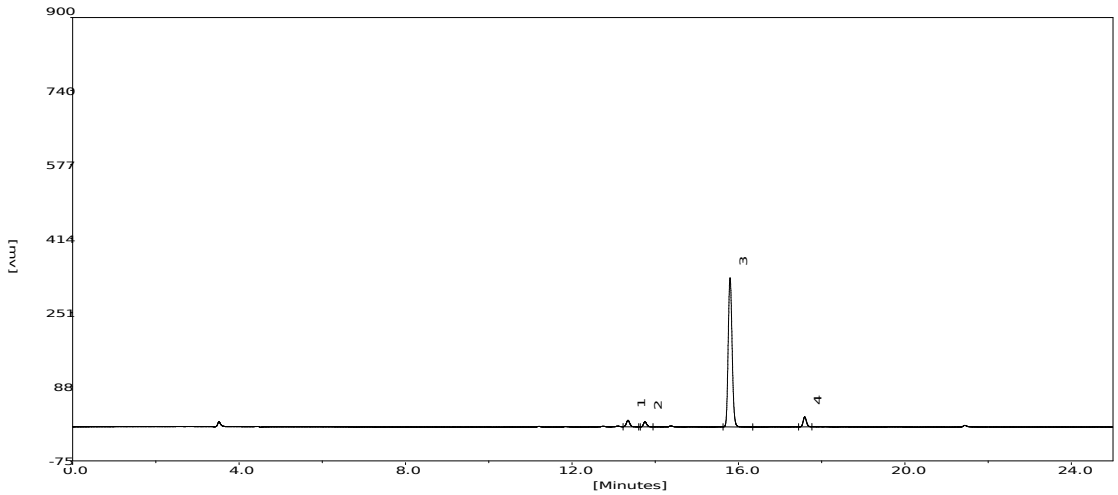
0-25min 5~95%B

流速:1.0 ml/min

柱温：25℃

检测器: DAD 223nm

溶剂：水



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	13.34333	14.23	83.73	3.4743
2	13.75167	11.21	61.68	2.5593
3	15.79667	327.90	2144.38	88.9777
4	17.59333	21.75	120.23	4.9887