



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	表没食子儿茶素 (-)- Epigallocatechin/EGC	CAS	970-74-1
货号	E10087	批次	OK20250110D
生产日期	2025-01-10	复测日期	2027-01-09
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 Appearance	Off White powder 米白色粉末	Off White powder 米白色粉末	
Purity 纯度	98% min(HPLC)	98.5%	
Solubility 溶解性	5mg/mL, H2O	Clear ,Colorless solution 清澈无色溶液	

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

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, 5 μ m)

流动相: A-0.01% 三氟乙酸水, B-乙腈

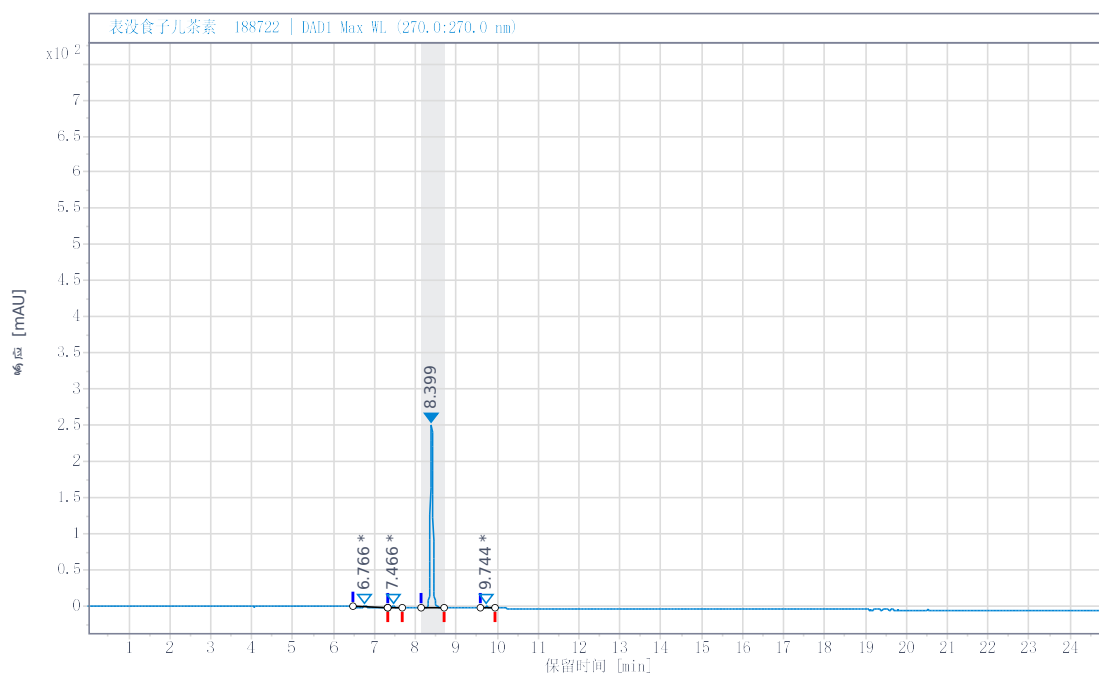
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30 $^{\circ}$ C

检测器: DAD 270nm

溶剂: 水



#	RT (min)	峰面积	峰面积 %	峰高
1	6.766	2.077	0.186	0.652
2	7.466	5.174	0.463	1.138
3	8.399	1100.551	98.582	252.345
4	9.744	8.578	0.768	1.988

