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	(+)-儿茶素 Catechin	CAS	154-23-4
货号	E17818	批次	OK202607280
生产日期	2026-07-28	复测日期	2028-07-27

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	棕色至棕褐色粉末 Brown to Tan powder	棕褐色粉末 Tan powder
纯度 Purity	98% min(HPLC)	99.34%
溶解度 Solubility	50mg/mL, EtOH	清澈，浅棕色溶液 Clear ,Light-Tan solution
熔点 Melting point	175-177℃	176.6℃

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

色谱柱：Hyper 0DS2 C18（4.6*200mm,5μm）

流动相：A-0.1%磷酸水，B-乙腈

0-25min 2%-95% B

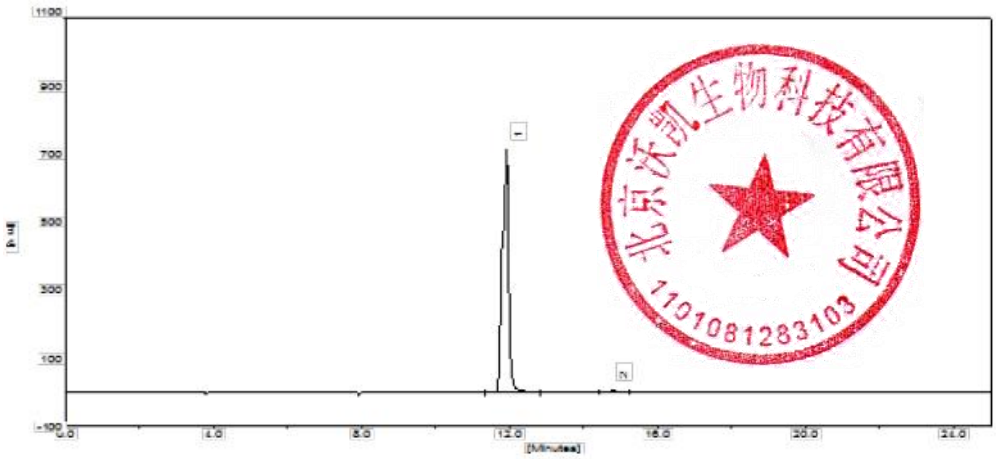
流速：1.0 ml/min

柱温：25℃

检测器：DAD 280nm

样品浓度：0.5mg/ml 甲醇溶液

进样 20ul



#组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1Unknown	11.91167	713.65	8388.63	99.3490
2Unknown	14.75833	3.33	54.97	0.6510