



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): 卡莫氟

英文名称(English Name): Carmofur .

分子式(Molecular Formula): $C_{11}H_{16}FN_3O_3$.

分子量(Molecular Wt): 257.26 .

CAS: 61422-45-5

批号 (Lot. Number): Z25O10H101288

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	98.3
溶解性 (20mg/mL, DMSO) Solubility (20mg/mL, DMSO)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

谭小勇





上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

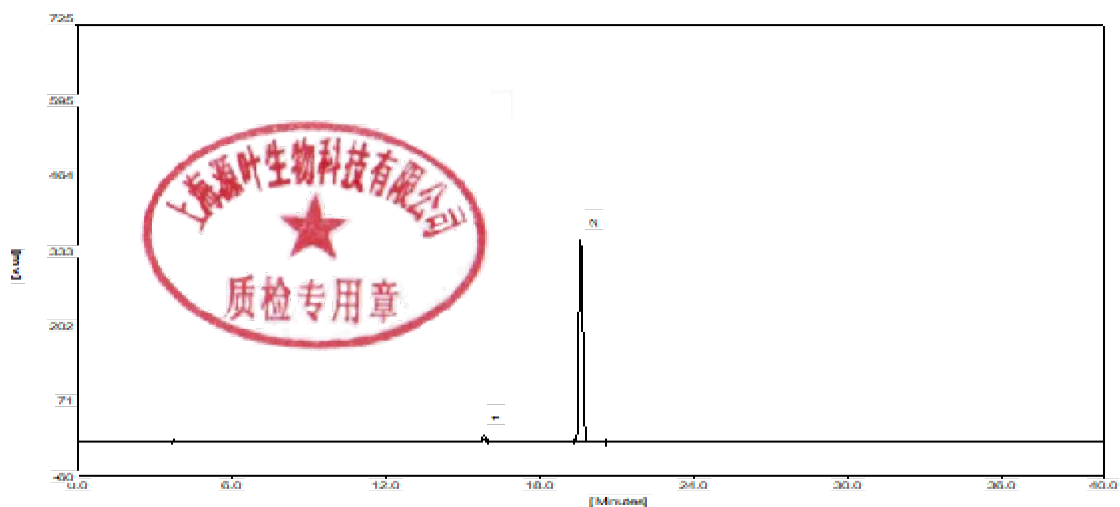
0-25min 2~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 261nm

溶剂: 80%甲醇水 (0.1%磷酸水)



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	15.82333	7.52	63.62	1.6612
2	19.60167	351.05	3766.33	98.3388