



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): 2'-氟-2'-脱氧鸟苷

英文名称(English Name): 2'-Fluoro-2'-deoxyguanosine

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_{12}FN_5O_4$

分子量(Molecular Wt): 285.23

CAS: 78842-13-4

批号 (Lot. Number): N14M9W60860

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 Purity, %	≥ 99	99.1
溶解性 (10mg/mL, H_2O) Solubility (10mg/mL, H_2O)	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*200mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

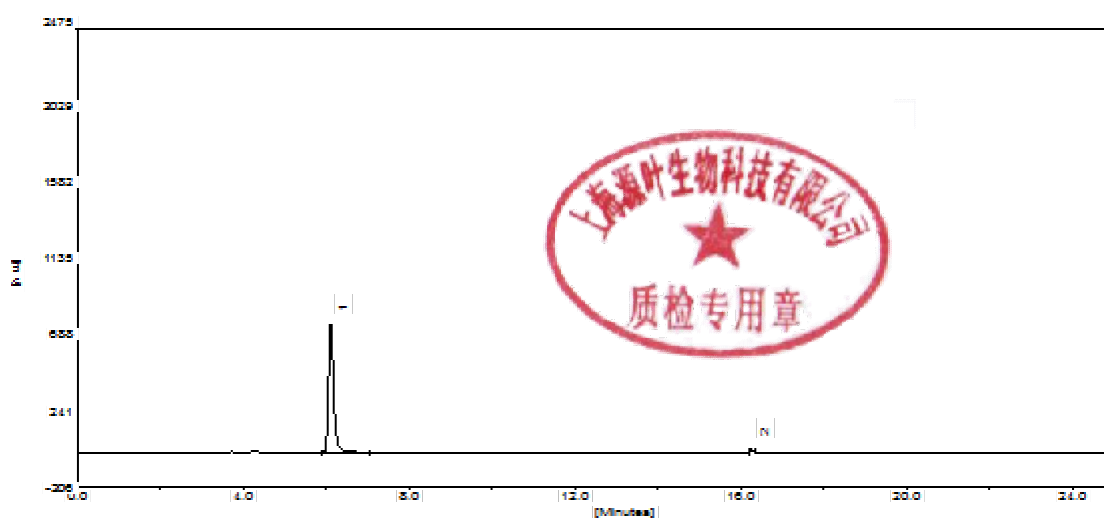
0-25min 10%~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 254nm

样品浓度: 0.5mg/ml 水溶液; 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	6.10500	747.50	6479.13	99.0924
2Unknown	16.24000	12.55	59.34	0.9076