



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'-脱氧-5-甲基胞苷

英文名称(English Name): 2'-Deoxy-5-methylcytidine

分子式(Molecular Formula): $C_{10}H_{15}N_3O_4$

分子量(Molecular Wt): 241.24

CAS:

批号 (Lot. Number): N30J8W38828

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
含量 (HPLC) Assay, %	≥ 98	98.1
溶解性 (50mg/mL, H ₂ O) Solubility (50mg/mL, H ₂ O)	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: SinoChrom ODS-BP (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

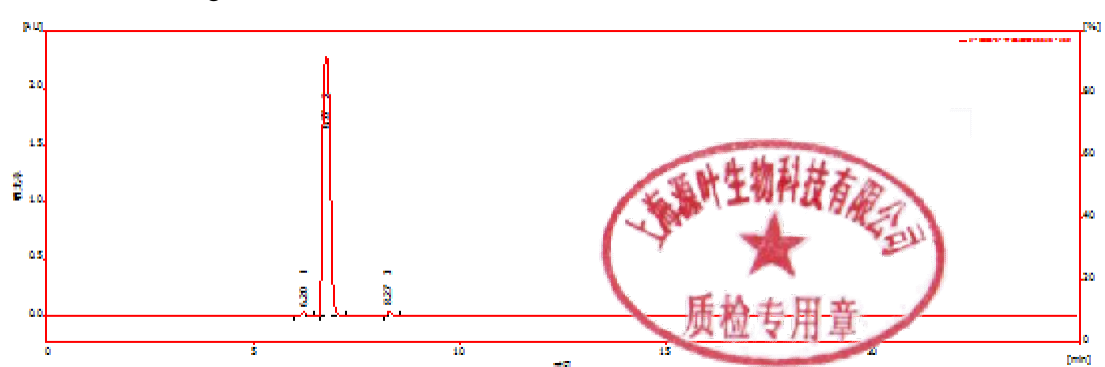
0-25min 2%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD280nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



	保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
1	6.200	253.389	31.911	0.9
2	6.767	28305.521	2277.069	98.1
3	8.267	292.469	48.715	1.0