



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): 5'-脱氧-5-氟胞苷

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

分子式(Molecular Formula): $C_9H_{12}FN_3O_4$

分子量(Molecular Wt): 245.21

CAS: 66335-38-4

批号 (Lot. Number): X12A6S2306

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至类白色粉末 White to off-white powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 99	99.7
熔点 Melting point, °C	205-214	205-212
干燥失重 Loss on drying,%	≤ 1.0	0.56
溶解性 (50mg/ml, H ₂ O) Solubility (50mg/ml, H ₂ O)	无色至微黄色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, colorless to faint yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C, 干燥, 避光

Storage: 2-8°C, dry, dark

QA

陈小弟





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

材料:Hyper 0DS2 C18

流速:1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.2%磷酸水=2:98

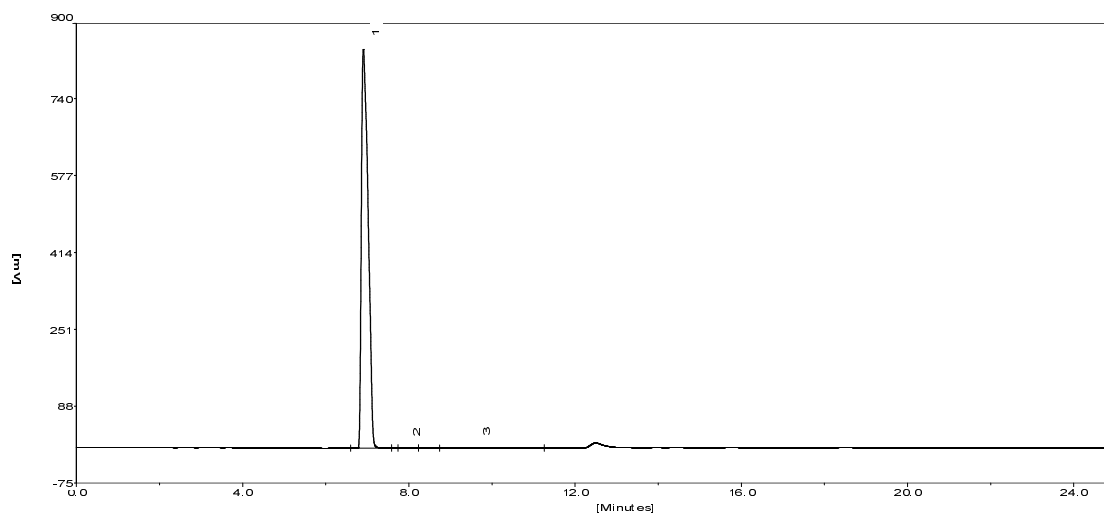
压力:10.0 MPa

柱长:200 mm

检测器: DAD275 nm

柱径:4.6 mm

进样量: 20 ul



#	组分名	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	5'-脱氧-5-氟胞苷	6.90667	846.00	9489.83	99.7926
2	Unknown	7.89000	0.27	4.17	0.0438
3	Unknown	9.58667	0.22	15.55	0.1636