



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: shyyw@sina.com

质量检验报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

中文名称(Chinese Name): N4-苯甲酰基-2'-脱氧胞苷

英文名称(English Name): N4-Benzoyl-2'-deoxycytidine

分子式(Molecular Formula): $C_{16}H_{17}N_3O_5$

分子量(Molecular Wt): 331.32

CAS: 4836-13-9

批号 (Lot. Number): Z01M10Y81833

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	99.4
溶解性 (10mg/mL, MeOH) Solubility (10mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: -20°C, 干燥, 避光

Storage: -20°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

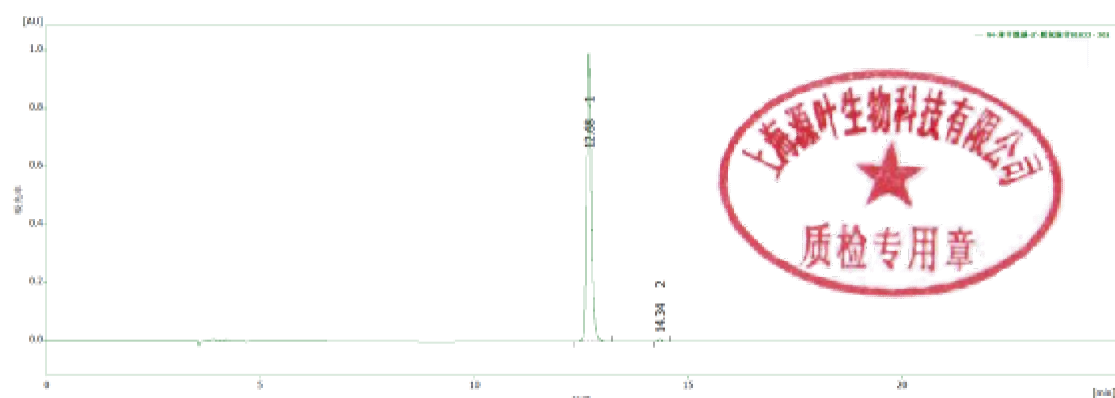
0-25min 2~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 302nm

溶剂: 甲醇



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
12.680	988.593	7136.472	99.357
14.335	7.182	46.186	0.643