



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): 西多福韦

英文名称(English Name): Cidofovir

分子式(Molecular Formula): $C_8H_{14}N_3O_6P$

分子量(Molecular Wt): 279.19

CAS: 113852-37-2

批号 (Lot. Number): N20A9W68222

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	99.9
溶解性 (5mg/mL, H ₂ O) Solubility (5mg/mL, H ₂ O)	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 ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水溶液, B-乙腈

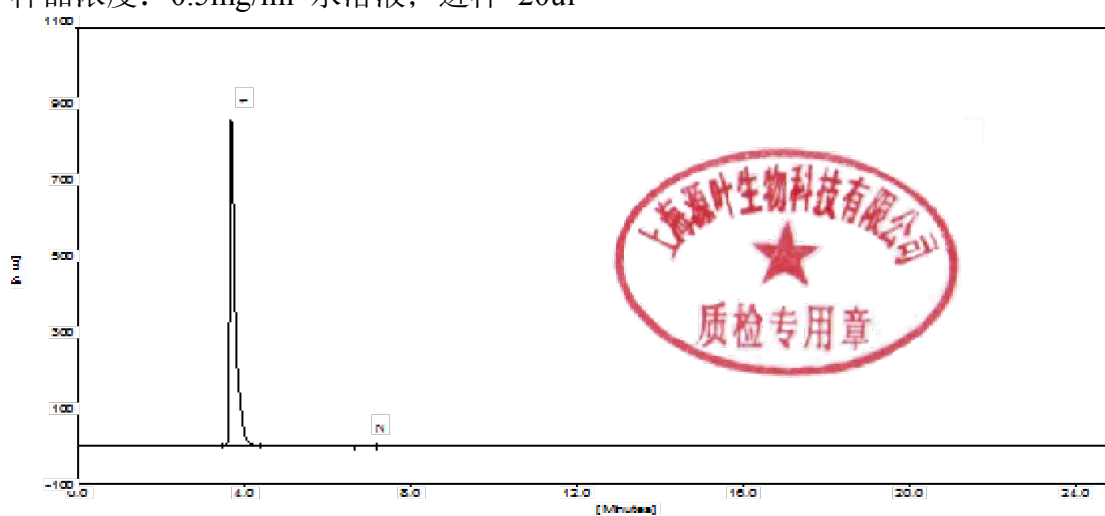
0-25min 2~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 271nm

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	3.68167	860.60	7903.45	99.9165
2Unknown	6.94500	0.54	6.61	0.0835