



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): 泛昔洛韦

英文名称(English Name): Famciclovir

分子式(Molecular Formula): $C_{14}H_{19}N_5O_4$

分子量(Molecular Wt): 321.33

CAS: 104227-87-4

批号 (Lot. Number): H14J10Z79719

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至微黄色粉末 White to Light-Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.9
熔点 Melting range $^{\circ}C$	103~107	105.2
溶解性 (10mg/mL, DMSO) Solubility (10mg/mL, DMSO)	无色至微黄色、澄清 Clear, Colorless to Light-Yellow solution	符合 Conforms

储存条件: $-20^{\circ}C$, 干燥, 避光

Storage: $-20^{\circ}C$, 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*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水溶液, B-乙腈

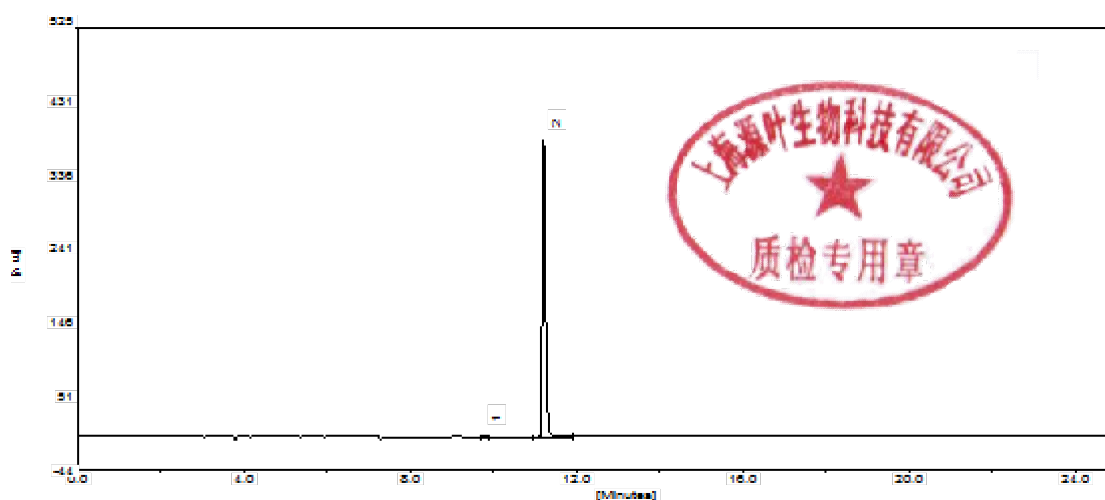
0-25min 2%~95%B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 315nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	9.74500	0.44	2.09	0.1008
2	11.20000	381.46	2073.78	99.8992