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)：阿昔洛韦

英文名称(English Name）：Aciclovir

分子式(Molecular Formula)：$C_8H_{11}N_5O_3$

分子量(Molecular Wt)：225.2

CAS：59277-89-3

批号 (Lot. Number)：Y31A6C2934

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	99.1
溶解性 （20mg/ml,DMSO） Solubility（20mg/ml,DMSO）	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℃,干燥，避光
Storage: 2-8℃,dry， dark

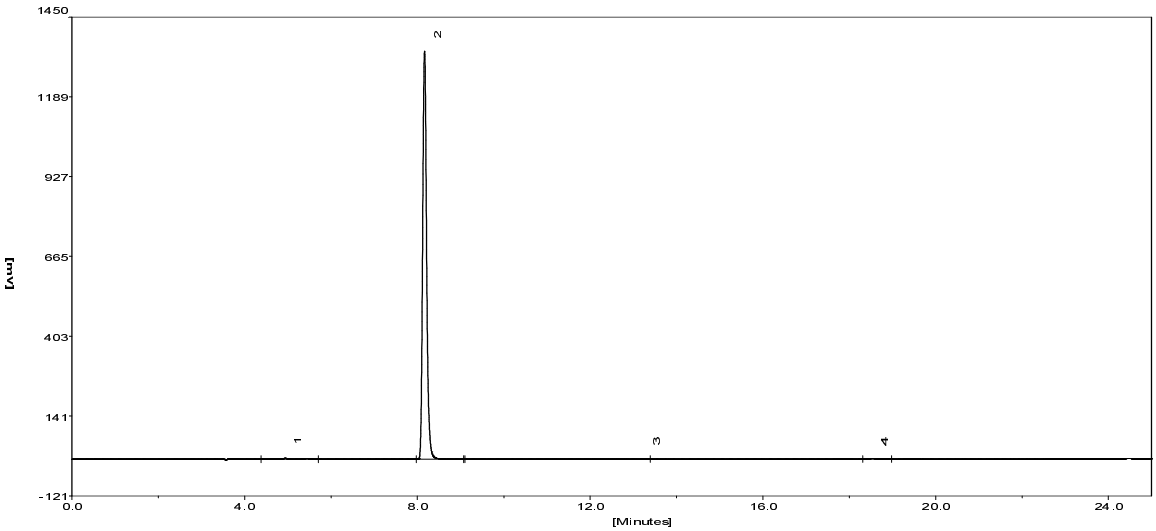
QA

QC:

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

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: 甲醇：0.1%磷酸水=2:98　　压力:10.0　MPa
柱长:250 mm　　检测器: DAD246 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	Unknown	4.93000	3.56	49.16	0.5660
2	阿昔洛韦	8.16500	1338.38	8607.25	99.1015
3	Unknown	13.25167	0.57	7.09	0.0817
4	Unknown	18.52833	1.77	21.78	0.2508