



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): 盐酸西替利嗪

英文名称(English Name): Cetirizine Hydrochloride

分子式(Molecular Formula): $C_{21}H_{27}Cl_3N_2O_3$

分子量(Molecular Wt): 461.81

CAS: 83881-52-1

批号 (Lot. Number): W29O6D5132

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
含量 Assay,%	≥ 98	99.5
炽灼残渣 Residue on ignition,%	≤ 0.2	0.02
重金属 Heavy metals, ppm	≤ 10	7
干燥失重 Loss on drying,%	≤ 0.5	0.33
溶解性 (50mg/mL, H ₂ O) Solubility (50mg/mL, H ₂ O)	无色、澄清 Clear, colorless solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃,干燥, 避光

Storage: 2-8℃,dry, dark

QA

陈永勇





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

材料:Hyper 0DS2 C18

流动相: 乙腈: 磷酸水 (pH=5.3) =5:95

柱长:250 mm

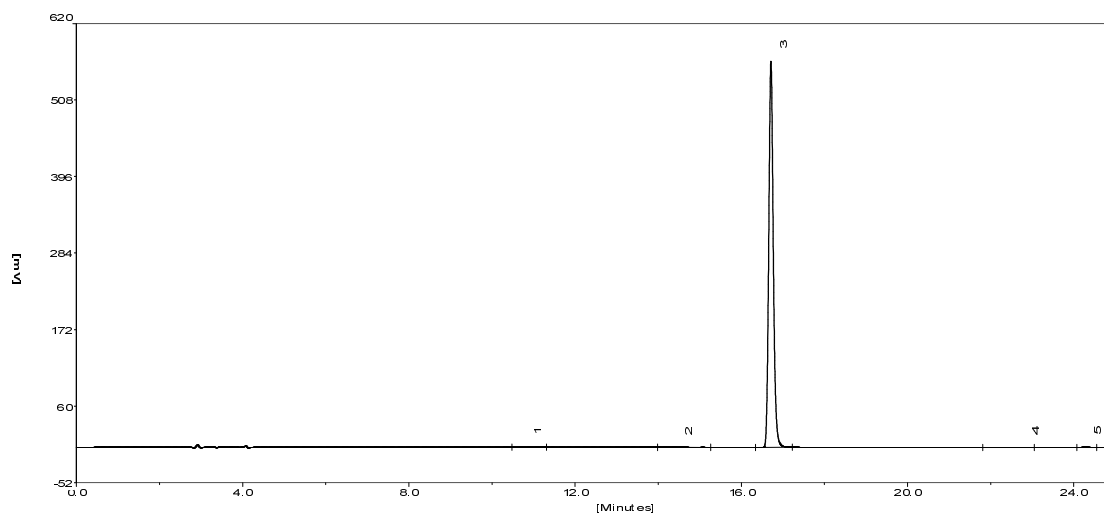
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD222nm

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	10.80667	0.12	3.43	0.0799
2	Unknown	14.42833	0.20	5.59	0.1302
3	盐酸西替利嗪	16.71333	564.83	4269.53	99.5267
4	Unknown	22.77833	0.16	2.75	0.0640
5	Unknown	24.27500	0.84	8.54	0.1991