



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): 磷酸氯喹

英文名称(English Name): Chloroquine diphosphate

分子式(Molecular Formula): $C_{18}H_{26}ClN_3 \cdot 2H_3PO_4$

分子量(Molecular Wt): 515.86

CAS: 50-63-5

批号 (Lot. Number): H09O9Z71721

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, %	≥ 99	99.5
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°C

Storage: 2-8°C

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

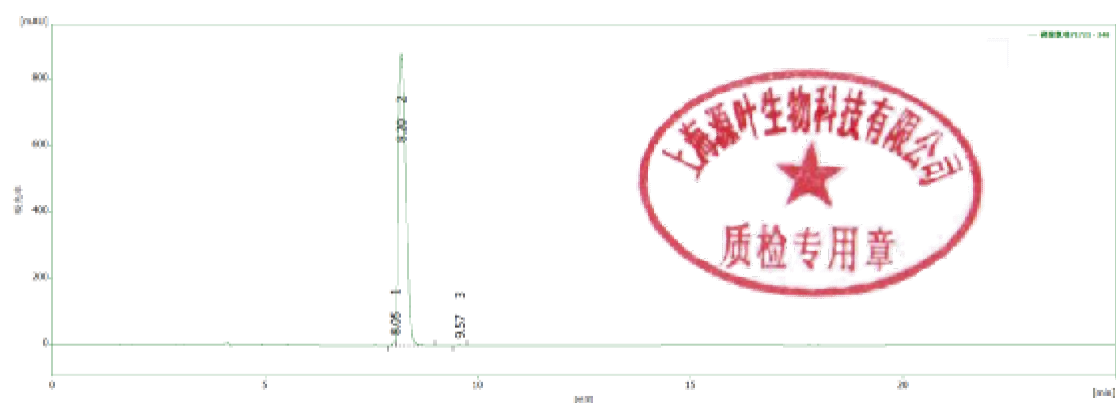
0-25min 10%-95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 248nm

样品浓度: 0.5mg/ml 水溶液; 进样 20ul



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
8.047	48.406	12.403	0.440
8.195	10955.246	878.725	99.541
9.572	2.106	0.291	0.019