



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): 5-氨基尿嘧啶

英文名称(English Name): 5-Aminouracil

分子式(Molecular Formula): $C_4H_5N_3O_2$

分子量(Molecular Wt): 127.1

CAS: 932-52-5

批号 (Lot. Number): H30D7T27737

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至浅黄色至浅棕色 粉末 White to light yellow to light brown powder	符合 Conforms
含量(HPLC) Assay,%	≥ 98	99.6
溶解性 (10mg/mL, 0.5 M HCl) Solubility (10mg/mL, 0.5 M HCl)	黄色、澄清 Clear, yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8°C,干燥, 避光

Storage: 2-8°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

材料: Hyper 0DS2 C18

流速: 1.0 ml/min

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=2:98

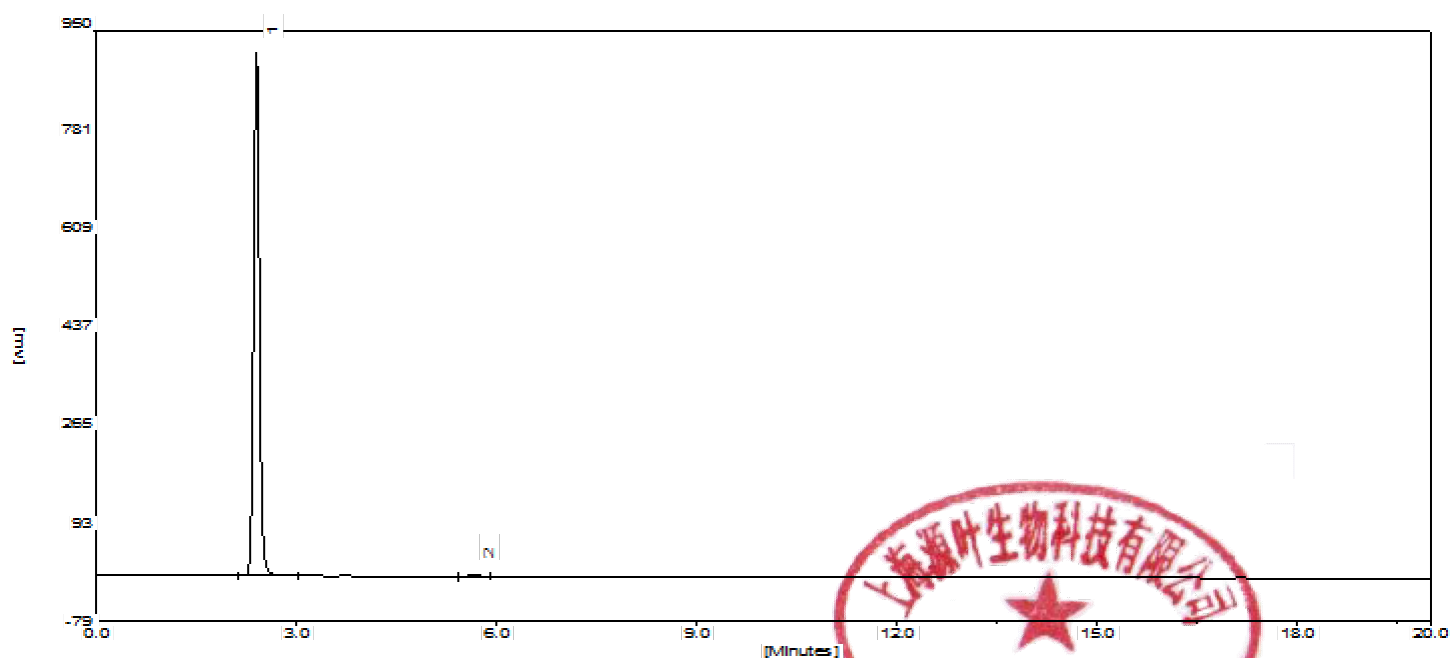
压力: 10.0 MPa

柱长: 200 mm

检测器: DAD 254 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	5-氨基尿嘧啶	2.40000	912.63	5530.65	99.6393
2	Unknown	5.64667	2.41	20.02	0.3607