



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-羟基吡嗪-2-羧酸

英文名称(English Name): 5-Hydroxypyrazine-2-carboxylic acid.

分子式(Molecular Formula): $C_5H_4N_2O_3$.

分子量(Molecular Wt): 140.10.

CAS: 34604-60-9

批号 (Lot. Number): K26A10K86600

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄棕色粉末 Yellow-Brown powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.7
溶解性 (10mg/mL, DMSO) Solubility (10mg/mL, DMSO)	无色至浅棕色、澄清至微 浑浊 Clear to Slightly Hazy, Colorless to Light-Brown solution	符合 Conforms

储存条件: RT

Storage: RT

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-甲醇

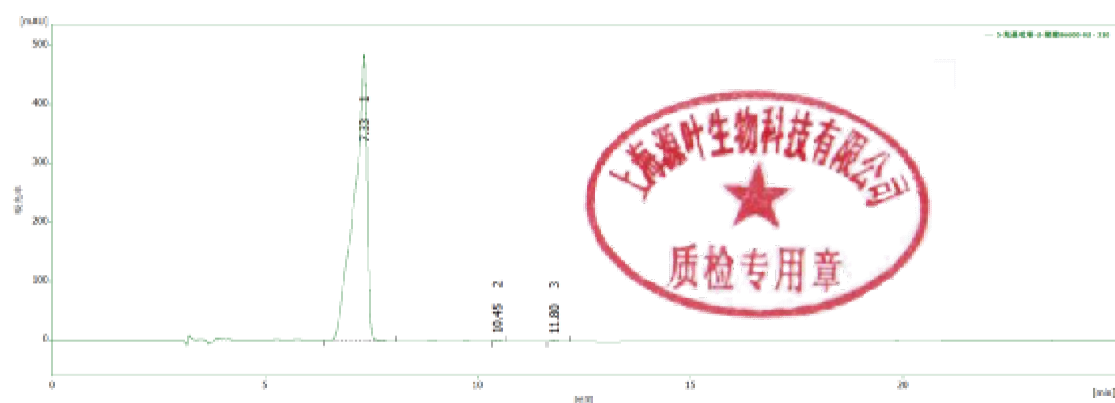
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 30°C

检测器: DAD 310nm

溶剂: 50%甲醇水 (0.1%1M HCL)



保留时间 [min]	峰高 [mAU]	峰面积 [mAU.s]	面积 [%]
7.328	487.154	10150.460	99.704
10.453	1.907	15.624	0.153
11.795	1.396	14.540	0.143