



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): 1,2-二甲基-3-羟基-4-吡啶酮

英文名称(English Name): 3-Hydroxy-1,2-dimethyl-4(1H)-pyridone

分子式(Molecular Formula): $C_7H_9NO_2$

分子量(Molecular Wt): 139.15

CAS: 30652-11-0

批号 (Lot. Number): K19D6C7857

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至米黄色结晶性粉末 White to beige crystalline powder	符合 Conforms
含量 Assay, %	≥ 99	99.8
干燥失重 Loss on drying, %	≤ 0.5	0.46
重金属 Heavy metals, ppm	≤ 20	符合 Conforms
炽灼残渣 Residue on ignition, %	≤ 0.1	0.07
溶解性 (5mg/mL, H_2O) Solubility (5mg/mL, H_2O)	无色、澄清 Clear, colorless 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

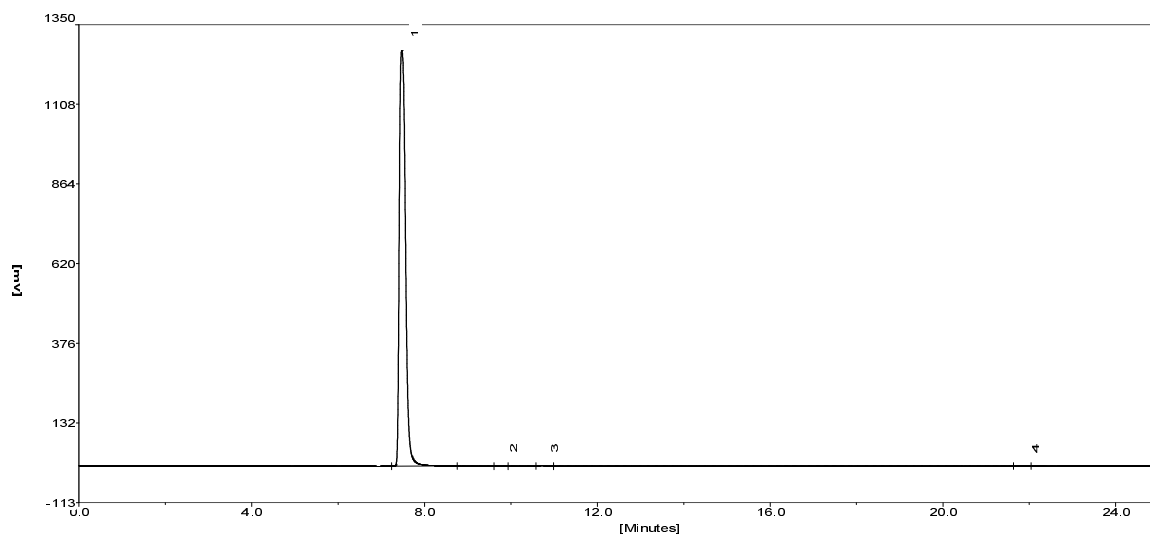
压力:10.0 MPa

柱长:250 mm

检测器: DAD265 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	30652-11-0	7.47167	1271.48	12498.08	99.8545
2	Unknown	9.76833	0.27	1.66	0.0132
3	Unknown	10.70833	2.08	13.72	0.1096
4	Unknown	21.85333	0.34	2.83	0.0226