



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): 尼泊金丁酯钠盐

英文名称(English Name): Butylparaben sodium salt

分子式(Molecular Formula): $C_{11}H_{13}NaO_3$

分子量(Molecular Wt): 216.21

CAS: 36457-20-2

批号 (Lot. Number): H02A8Q33081

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色至类白色粉末 White to off-white powder	符合 Conforms
含量 Assay,%	≥ 95	95.1
溶解性 (50mg/mL, EtOH) Solubility (50mg/mL, EtOH)	无色至微黄色、澄清至微 浑浊 Clear to slightly hazy, colorless to faint yellow solution	符合 Conforms

储存条件: 2-8℃,干燥, 避光

Storage: 2-8℃,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 ODS2 C18

流动相: 乙腈: 0.1%磷酸水=50:50

柱长:250 mm

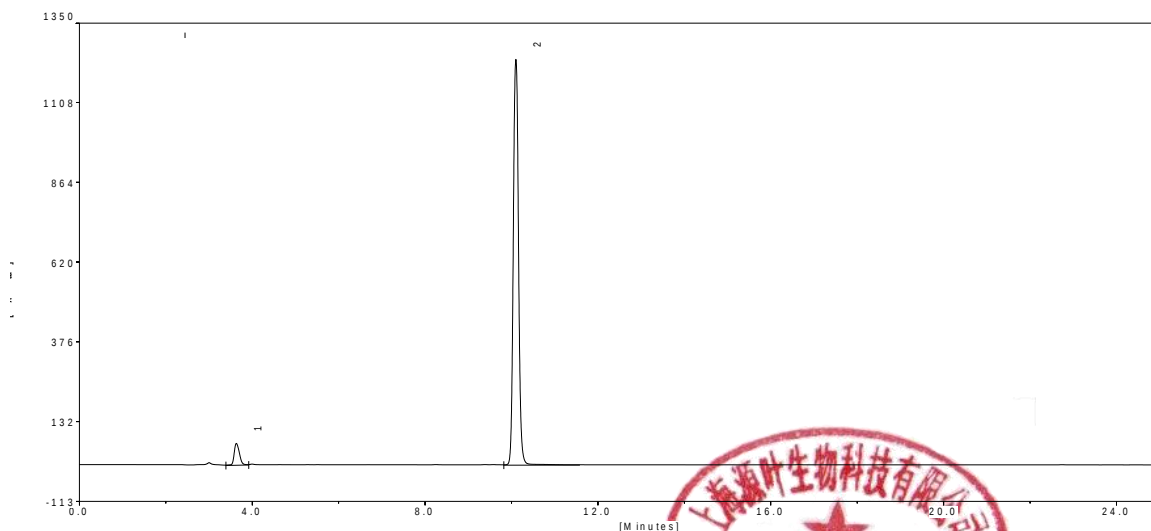
柱径:4.6 mm

流速:1.0 ml/min

压力:10.0 MPa

检测器: DAD 250 nm

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	3.63333	65.67	534.46	4.8973
2	尼泊金丁酯钠盐	10.10167	1239.88	10378.74	95.1027