



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): 尼美舒利

英文名称(English Name): N-(4-Nitro-2-Phenoxy)Methanesulfonanilide

分子式(Molecular Formula): $C_{13}H_{12}N_2O_5S$

分子量(Molecular Wt): 308.31

CAS: 51803-78-2

批号 (Lot. Number): H14J9Z65662

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 99	99.9
溶解性 (50mg/mL, EtOH) Solubility (50mg/mL, EtOH)	无色至浅黄色、澄清 Clear, Colorless to Light-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

色谱柱: Hyper ODS2 C18 (4.6*250mm, 5 μ m)

流动相: A-0.1%磷酸水, B-乙腈

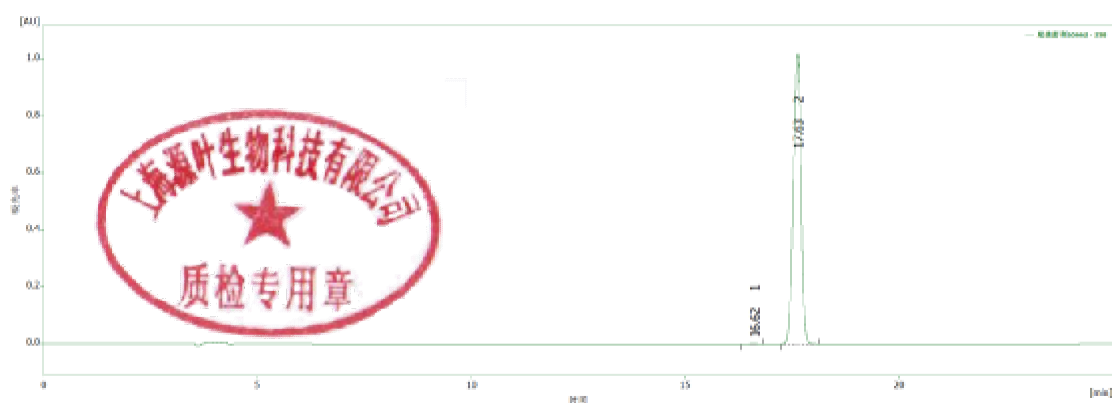
0-25min 5~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 298nm

样品浓度: 0.5mg/ml 甲醇溶液; 进样 20ul



保留时间 [min]	峰面积 [mAU.s]	峰高 [mAU]	面积 [%]
16.617	8.074	0.625	0.063
17.633	12886.378	1018.354	99.937