



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-[(2,4-二甲基苯基)硫基]苯基]哌嗪氢溴酸盐 .

英文名称(English Name): Vortioxetine (Lu AA21004) HBr

分子式(Molecular Formula): $C_{18}H_{22}N_2S \cdot HBr$.

分子量(Molecular Wt): 379.36 ..

CAS: 960203-27-4

批号 (Lot. Number): H01J10Z91838

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
外观 Appearance	白色粉末 White powder	符合 Conforms
纯度 (HPLC) Purity, %	≥ 98	99.5
溶解性 (5mg/mL, MeOH) Solubility (5mg/mL, MeOH)	无色、澄清 Clear, Colorless solution	符合 Conforms

储存条件: -20°C, 干燥, 避光

Storage: -20°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% 磷酸水溶液, B-乙腈

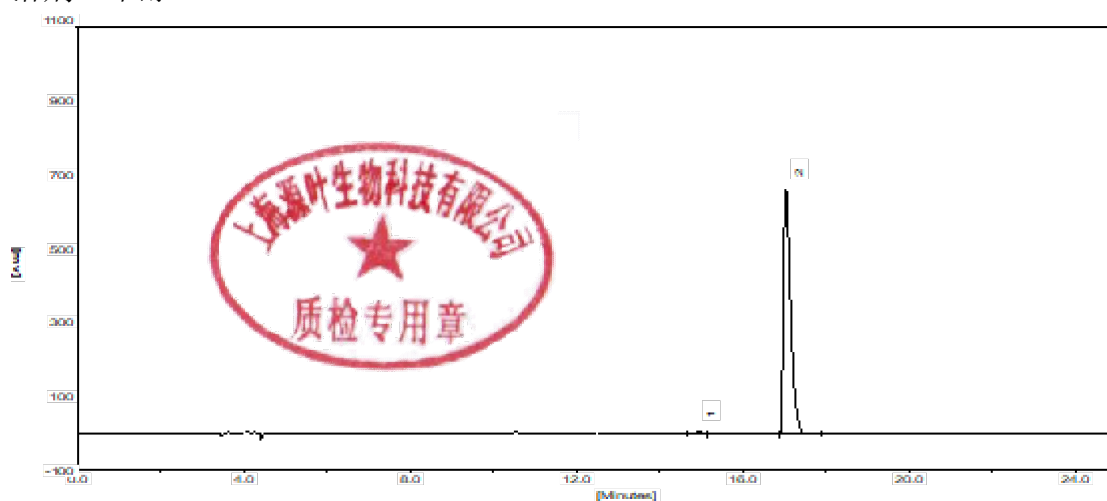
0-25min 10~95% B

流速: 1.0 ml/min

柱温: 25°C

检测器: DAD 230nm

溶剂: 甲醇



#	保留时间(min)	峰高(mv)	峰面积(mv.sec)	面积百分比(%)
1	14.93333	4.12	36.51	0.4567
2	17.03000	658.92	7959.14	99.5433