

产品说明书

基本信息

产品编号:	L10050				
产品名称:	LU AE58054 (Idalopirdine)				
CAS:	467459-31-0	储存条件	粉末	-20℃	四年
分子式:	C20H19F5N2O				
分子量	398.38				
化学名:	LU AE58054 (Idalopirdine) (2-(6-fluoro-1H-indol-3-yl)-ethyl)-(3-(2,2,3,3-tetrafluoropropoxy)benzyl)amine				

生物活性

产品描述	Idalopirdine (Lu AE58054) 是有效, 选择性的 5-HT ₆ 受体拮抗剂, K _i 为 0.83 nM。Idalopirdine 可用于阿尔茨海默病和精神分裂症等相关疾病的研究。
体内研究	Idalopirdine (intraperitoneal injection, 5 mg/kg, daily, 28 days) can reduce food intake and body weight in over-eating rat models Idalopirdine (1 or 2 mg/kg, i.v) can dose-dependently increase the gamma power during nP0 electrical stimulation, enhance effect of donepezil on cortical gamma oscillations but no alteration of sleep-wake patterns in rats