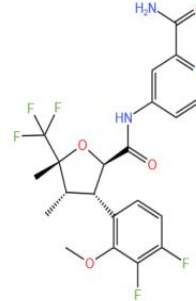


Certificate of Analysis

Product Information 产品信息

品名 Name	VX-548 Suzetrigine
简写 Short Name	
CAS No.	C21H20F5N3O4 2649467-58-1
批号 Batch No.	20250218
生产日期 Production Date	20250218
有效日期 Expiry Date	20270219
报告日期 Report Date	20250219



储存条件 Storage condition	室温、密闭存储。Stored at RT and in sealed condition.
------------------------	---

Test Information

检测信息

检测项目 Inspection Items	标准规定与检测方法 Standards and Methods	检测结果 Results
外观 Description	白色粉末 White powder	白色粉末 White powder
识别 Identification	IR 红外	Conforms 符合规定
多态性 Polymorphism	XRPD	未被发现 undetected
残留有机溶剂 Residual organic solvents	$\leq 0.1\%$ (GC)	Conforms 符合规定
水分/干燥损失 Water / Loss on drying	$\leq 0.5\%$ (EP)	0.30%
硫酸灰分 Sulfated ash	$\leq 0.1\%$ (EP)	0.06%
重金属 Heavy metals	$\leq 10\text{ppm}$ (EP)	Conforms 符合规定
相关物质 Related substances	任何单一杂质 Any Single impurity $\leq 0.10\%$ 总杂质 Total Impurities $\leq 0.50\%$	符合 Conforms 符合 Conforms
含量 Assay	$\geq 99.0\%$ (HPLC)	99.64%
异构体 Isomer	$\leq 0.5\%$ (EP)	未被发现 unfound
粒度分布 Particle size distribution	激光衍射 Laser light diffraction	未检测 undetected
微生物检测 Microbiological purity		未被发现 unfound

结论 Conclusion: 符合规定 Conformed standard

检测者/日期: Tested By/Date: 张霞 复核者/日期: Checked By/Date: 王鑫鹏 负责人/日期 Director by /Date: 袁林佑