

氟西汀盐酸盐(Reagent grade)

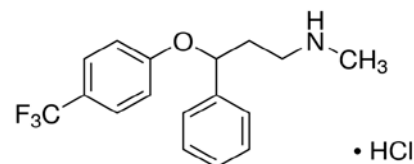
产品编号	产品名称	包装
ST1330-10mg	氟西汀盐酸盐(Reagent grade)	10mg
ST1330-50mg	氟西汀盐酸盐(Reagent grade)	50mg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
56296-78-7	C ₁₇ H ₁₈ F ₃ NO·HCl	345.79	-	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	氟西汀盐酸盐
Name (English)	Fluoxetine hydrochloride
Specifications	Reagent grade, solid
Chemical Formula	C ₁₇ H ₁₈ F ₃ NO·HCl
Synonym (Chinese)	(±)-N-甲基-γ-[4-(三氟甲基)苯氧基]苯丙胺 盐酸盐, 140 盐酸盐, 氟西汀 HCl
Synonym (English)	Fluoxetine HCl; (+/-)-N-Methyl-gamma-[4-(trifluoromethyl)phenoxy]benzenepropanamine hydrochloride; LY-110,140 hydrochloride; Prozac®
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	260-101-2
MDL Number	MFCD00214288
UNSPSC Code	12352200




➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	盐酸氟西汀是选择性血清素再摄取抑制剂, 可用作抗抑郁药物。该药物作用于突触前末梢, 它能够避免血清素再摄取, 导致突触细胞外液体中血清素积累。
Application	盐酸氟西汀可以用于研究它对于小鼠放射药物 123I-标记2-((2-((二甲基氨基)甲基)苯基)硫基)-5-碘苯基胺([123I]ADAM)和SERT(血清素载体)结合的作用。它还可用于光照不足动物的长期治疗
General description	盐酸氟西汀是一种精神类药物, 是最早的抗抑郁药物之一, 是选择性血清素再摄取抑制剂。它是百忧解有效成分之一。

➤ 性质(Properties):

solubility	DMSO: >5mg/mL
solubility	H ₂ O: soluble 4mg/mL
Gene Information	human ... HTR1A(3350), HTR1B(3351), HTR1D(3352), HTR1E(3354), HTR1F(3355), HTR2A(3356), HTR2B(3357), HTR2C(3358), HTR3A(3359), HTR3B(9177), HTR3C(170572), HTR3D(200909), HTR3E(285242), HTR4(3360), HTR5A(3361), HTR5B(645694), HTR6(3362), HTR7(3363)
form	solid
color	white

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H301-H318-H336-H373-H410
Precautionary Statements	Missing Phrase - N15.00950417-P260-P280-P305 + P351 + P338 + P310

Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Faceshields, Gloves
Hazard Codes (Europe)	Xn,N
Risk Codes (Europe)	22-41-50
Safety Codes (Europe)	26-39-61
RIDADR	UN 3077 9 / PGIII
WGK Germany	3
RTECS	UI4050000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1330-10mg	氟西汀盐酸盐(Reagent grade)	10mg
ST1330-50mg	氟西汀盐酸盐(Reagent grade)	50mg
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2019.07.10