

4-羟基他莫昔芬($\geq 94\%$, Reagent grade)

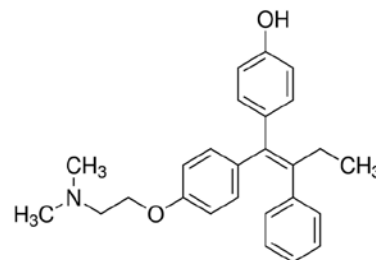
产品编号	产品名称	包装
ST1015-5mg	4-羟基他莫昔芬($\geq 94\%$, Reagent grade)	5mg
ST1015-25mg	4-羟基他莫昔芬($\geq 94\%$, Reagent grade)	25mg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
68047-06-3	C ₂₆ H ₂₉ NO ₂	387.51	$\geq 94\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	4-羟基他莫昔芬
Name (English)	(Z)-4-Hydroxytamoxifen
Specifications	Reagent grade, $\geq 94\%$ (Z Isomer)
Chemical Formula	C ₂₆ H ₂₉ NO ₂
Synonym (Chinese)	(Z)-4-(1-[4-(二甲氨基乙氧基)苯基]-2-苯基-1-丁烯基)苯酚, 反式-4-羟三苯氧胺, (Z)-4-羟三苯氧胺
Synonym (English)	(Z)-4-OHT, (Z)-4-(1-[4-(Dimethylaminoethoxy)phenyl]-2-phenyl-1-butenyl)phenol, trans-4-Hydroxytamoxifen
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	-
MDL Number	MFCD00278780
UNSPSC Code	-





➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	4-羟基他莫昔芬(4-HT)是他莫昔芬的活性代谢产物, 结合雌激素受体(ER)和雌激素相关受体(ERR)产生雌激素和抗雌激素作用。是一种细胞可渗透的选择性雌激素受体调节剂(SERM)。在配体依赖性内含子的Cas9变体基因工程中, 4-羟基他莫昔芬用于控制在CRISPR介导的基因编辑技术中减弱靶向效应的Cas9功能。
-------------------------	--

➤ 性质(Properties):

assay	$\geq 94\%$ (Z:E)
storage temp	2-8°C
storage condition	desiccated
form	powder
solubility	methanol:10mg/mL; ethano:20mg/mL (with heating)

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	 
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H302-H312-H332-H361
Precautionary Statements	P280
Personal Protective Equipment	Eyeshields, full-face particle respirator type N100 (US), Gloves, respirator cartridge type N100 (US), type P1 (EN143) respirator filter, type P3 (EN 143) respirator cartridges
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Codes (Europe)	63-20/21/22
Safety Codes (Europe)	22-23-36

RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	SL1210000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1015-5mg	4-羟基他莫昔芬($\geq 94\%$, Reagent grade)	5mg
ST1015-25mg	4-羟基他莫昔芬($\geq 94\%$, Reagent grade)	25mg
—	说明书	1份

保存条件:

4°C避光保存, 两年有效。

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