

## 他莫昔芬(20mg/ml in Corn oil, BioReagent)

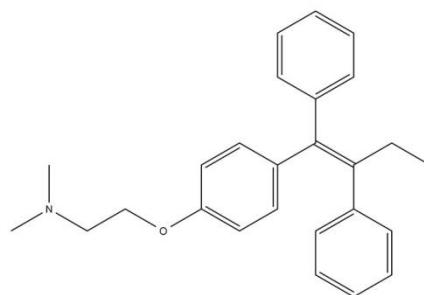
产品编号	产品名称	包装
ST1683-10ml	他莫昔芬(20mg/ml in Corn oil, BioReagent)	10ml

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
-	-	-	-	BioReagent

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	他莫昔芬
Name (English)	Tamoxifen
Specifications	20mg/ml in Corn oil, steriled
Chemical Formula	-
Synonym (Chinese)	三苯氧胺、(Z)-2-[4-(1,2-二苯基-1-丁烯)苯氧基]-N、N-二甲基乙胺
Synonym (English)	-
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	-
MDL Number	-
UNSPSC Code	-



### ➤ 产品描述(Description):

Application	他莫昔芬已被用于促进ect2flox等位基因在小鼠器官中的重组。它也被用于研究其对脂多糖(LPS)诱导的小胶质细胞活化的影响。
Biochem/physiol Actions	蛋白激酶C抑制剂。诱导人恶性胶质瘤细胞系的凋亡。他莫昔芬及其代谢产物4-羟基他莫昔芬是在乳腺中充当雌激素拮抗剂的选择性雌激素反应调节剂(SERMs)。阻断乳腺肿瘤细胞中雌二醇诱导的VEGF产生。
General description	他莫昔芬是一种选择性雌激素反应调节剂(SERM), 蛋白激酶C抑制剂和抗血管生成因子。他莫昔芬是一种通过细胞色素P450的亚型CYP2D6和CYP3A4代谢成活性代谢产物4-羟基他莫昔芬(4-OHT)和去甲基他莫昔芬的前体药物。在乳腺癌中, 他莫昔芬对ERBB2的基因阻遏物活性依赖于PAX2 (配对盒基因2)。阻断乳腺肿瘤细胞中雌二醇诱导的VEGF (血管内皮生长因子)产生。
Other Notes	溶液对紫外线敏感, 在-20°C避光保存较为稳定。

### ➤ 性质(Properties):

Concentration	20mg/ml in Corn oil
Sterility	sterile
Storage temp.	-20°C

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type P3 (EN 143) respirator cartridges
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-

RIDADR	-
WGK Germany	-
RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST1683-10ml	他莫昔芬(20mg/ml in Corn oil, BioReagent)	10ml
—	说明书	1份

**保存条件:**

-20°C保存, 一年有效。

**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 2024.06.27