

TSA (HDAC抑制剂) ($\geq 99\%$, Reagent grade)

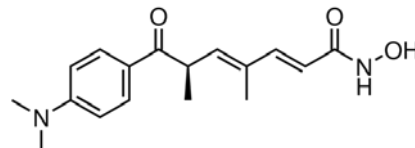
产品编号	产品名称	包装
ST1713-5mg	TSA (HDAC抑制剂) ($\geq 99\%$, Reagent grade)	5mg

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
58880-19-6	C ₁₇ H ₂₂ N ₂ O ₃	302.37	$\geq 99\%$	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	TSA (HDAC抑制剂)
Name (English)	Trichostatin A
Specifications	Reagent grade, from Streptomyces sp., $\geq 99\%$
Chemical Formula	C ₁₇ H ₂₂ N ₂ O ₃
Synonym (Chinese)	曲古抑菌素A, [R-(E,E)]-7-[4-(二甲基氨基)苯基]-N-羟氧基-4,6-二甲基-7-氧基-2,4-七碳烯酰胺
Synonym (English)	Trichostatin A; TSA; [R-(E,E)]-7-[4-(Dimethylamino)phenyl]-N-hydroxy-4,6-dimethyl-7-oxo-2,4-heptadienamide
Beilstein Registry No.	-
EINECS Number	-
MDL Number	MFCD03848392
UNSPSC Code	-




➤ 产品描述(Description):

Biochem/physiol Actions	抑制纳摩浓度的组蛋白脱乙酰基酶; 组蛋白高乙酰化生成物会导致染色质弛豫并调节基因表达。可能参与多种细胞类型细胞周期过程, 诱导G和G/M期细胞生长; 可能诱导细胞凋亡。增强靶向DNA的抗癌剂的效力。
-------------------------	---

➤ 性质(Properties):

assay	$>=99\%$
storage temp	-20°C
biological source	from Streptomyces sp.

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Warning
Hazard Statements	H302 + H312 + H332-H315-H317-H319-H335
Precautionary Statements	P261-P280-P305 + P351 + P338
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	Xn
Risk Codes (Europe)	20/21/22-36/37/38-43
Safety Codes (Europe)	26-36
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3
RTECS	-
Flash Point (F)	-

Flash Point (C)	-
-----------------	---

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1713-5mg	TSA (HDAC抑制剂) ($\geq 99\%$, Reagent grade)	5mg
—	说明书	1份

保存条件:

-20°C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