

PD 98, 059 (MAPKK 抑制剂)

产品简介

PD 98,059 也写作 PD98059, PD 98059, PD098059 或 PD 098059, 是一种常用的 MAPKK 抑制剂, 即 MAPK kinase 抑制剂或 MEK 抑制剂。PD 98,059 可以通透细胞, 选择性抑制 MEK1(一种 MAPK kinase), 从而抑制 MAP kinase(Erk1/2 即 p44/42 MAPK)的磷酸化和激活。

本品 PD 98,059 为进口分装, 用 DMSO 配制, 浓度为 20mg/ml, 共 0.1ml。

产品组成

名称 编号	FSY0317	FSY0317	FSY0317	Storage
PD 98, 059 (MAPKK 抑制剂)	2MG	5MG	10MG	-20℃避光保存
使用说明书	1 份			

产品特性

Cas No. 167869-21-8

别名: 2-(2-Amino-3-methoxyphenyl)-4H-1-benzopyran-4-one, PD98059;

分子式: $C_{16}H_{13}NO_3$

分子量: 267.28

浓度: $\geq 98\%$

溶解度: 20mg/mL in DMSO

储存条件: Store at -20℃ 避光保存, 1 年有效

使用说明

PD 98,059 常见使用浓度范围为 10-100 μ M。具体的最佳工作浓度请参考相关文献, 或根据实验目的, 以及所培养的特定细胞和组织, 通过实验进行摸索和优化。

注意事项

- 1) 本产品对人体有害, 操作时请小心, 并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。
- 2) 本 PD 98,059 在 4℃、冰浴等较低温度情况下会凝固而粘在离心管管底、管壁或管盖内, 可以 20-25℃ 水浴温育片刻至全部融解后使用。
- 3) 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。
- 4) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。