

潮霉素 B（干粉）

货号: H8081

规格: 1g

保存: -20℃

有效期: 4 年

产品说明:

本品是潮霉素 B 干粉, 是一种蛋白质合成抑制剂, 可用于植物细胞培养等生化研究。若用于细胞培养实验, 需溶解后过滤除菌。推荐溶剂水, PBS 溶液。

产品参数:

CAS: 31282-04-9

英文名称: Hygromycin B

别名: 湿霉素乙 效高素 潮霉素 B 干粉

来源: 放线菌发酵产品

外观(性状): 白色至浅黄色(固体)

酶活/效价: 效价 $\geq 950\text{U/mg}$

溶解性: $\geq 10\text{ mg/mL}$ in Water

相关文献:

[1] Zhu X, Zeng Y, Zhao X, Zou S, He YW, Liang Y. A genetic screen in combination with biochemical analysis in *Saccharomyces cerevisiae* indicates that phenazine-1-carboxylic acid is harmful to vesicular trafficking and autophagy. *Sci Rep.* 2017 May 16;7(1):1967. doi: 10.1038/s41598-017-01452-6. PMID: 28512289; PMCID: PMC5434042.

注意事项:

1. 本品为有毒化合物, 避免与皮肤和眼睛接触, 请小心操作。
2. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
3. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
4. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
5. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
6. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

相关产品:

H8080 潮霉素 B (液体)

IH0160 Hygromycin B 潮霉素 B

G8160 G-418 遗传霉素硫酸盐 进口

IG0010 遗传霉素

Z8020 Zeocin Selection Reagent

B9300 杀稻瘟菌素 S (Blasticidin S)