

4-氨基水杨酸；对氨基水杨酸；4-Aminosalicylic acid

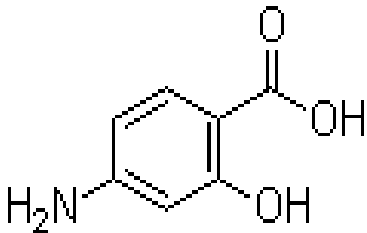
产品编号：MB5167

质量标准：>98%,AR

包装规格：100G

产品形式：solid

基本信息

| | | | |
|---------------|-------------------------------|-------------|--|
| 分子式 | C7H7NO3 | 结 构 式 |  |
| 分子量 | 153.14 | | |
| CAS No. | 65-49-6 | | |
| 储存条件 | 常温，充氮气避光防潮密闭干燥 | | |
| 溶解性 (25°C) | 水 (2 g / l) | | |
| | 50 MG in 1ML ETHANOL | | |
| | DMSO 10 mg/mL (65.29 mM) | | |
| 注意事项 | 溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。 | | |
| 其他说明 | 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。 | | |

简介：4-氨基水杨酸是一种能够抑制结核分枝杆菌生长的抗菌药物，是一种抑制 NFκB 的抑制剂。

别名：4-Amino-2-hydroxybenzoic acid, PAS

物理性状及指标：

外观：.....白色至淡黄色固体

熔点：.....150-151°C

密度：.....1.5450

溶解性：.....水 (2 g / l) ; 50 MG in 1ML ETHANOL ; DMSO 10 mg/mL (65.29 mM)

敏感性：.....对光和空气敏感

含量：.....>98%

储存条件：常温，充氮气避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

| | |
|----------|-------------------|
| MB7539-S | 5-氨基水杨酸,美沙拉秦(标准品) |
| MB7539 | 5-氨基水杨酸,美沙拉秦;美沙拉嗪 |

用途及描述：科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面。严禁用于人体。4-Aminosalicylic acid (Aminosalicylic acid)是一种抗结核药，对结核杆菌具有抑菌活性，是一种抑制 NFκB 的抑制剂。本品可用于相关领域的科研实验。

使用方法推荐

一：**储存液的配制，用于细胞培养相关实验：**按照表格里溶解性溶解，如用于细胞实验,请配制成液体之后用 0.22um 过滤后再加入细胞。

二：**储存液的保存：**建议现配现用，液体不是很稳定；也可分装成单次用量，2 年稳定。避免反复冻融。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。

参考文献：

1. Para-aminosalicylic acid acts as an alternative substrate of folate metabolism in Mycobacterium tuberculosis.
2. Induction of Vasculogenic Mimicry Overrides VEGF-A Silencing and Enriches Stem-like Cancer Cells in Melanoma.
3. Pathologic staging of white matter lesions in adult-onset leukoencephalopathy/leukodystrophy with axonal spheroids.