# 3-Hydroxybenzaldehyde (间羟基苯甲醛)

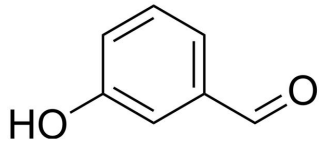
**产品编号：**MC10206

**质量标准：**＞99%,BR

**包装规格：**5g / 10g

**产品形式：**固体

**基本信息：**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 分子式 | $C_7H_6O_2$ | 结构式 |  |
| 分子量 | 122.12 | | |
| CAS No. | 100-83-4 | | |
| 储存条件 | 2-8℃，避光防潮密闭干燥 | | |
| 运输条件 | 湿冰运输（按季节） | | |

**简介：**3-Hydroxybenzaldehyde (间羟基苯甲醛) (3-HBA) 是原儿茶醛 (PCA) 等酚类化合物的前体化合物。3-Hydroxybenzaldehyde (间羟基苯甲醛) 由 3-羟基苯甲醇脱氢酶产生，是大鼠和人类乙醛脱氢酶 (ALDH) 的底物。3-Hydroxybenzaldehyde (间羟基苯甲醛) 在体外和体内具有血管保护作用。3-Hydroxybenzaldehyde (间羟基苯甲醛) 正在致力于动脉粥样硬化的研究。

**别名：**3-羟基苯甲醛（间苯甲醛）；M-Hydroxybenzaldehyde

**物理性状及指标：**

外观：.....白色至浅黄色固体

溶解性：.....DMSO：100 mg/mL

纯度：.....＞99%

有机溶剂残留：.....符合 ICH 及中国药典规定

**【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（如 0.22μm 滤膜过滤），除去细菌，否则会导致染菌。

●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。

●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。

●为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

●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。



大连美仑生物技术有限公司
官网:https://www.meilunbio.com/
电话/邮箱:0411-62910999 sales@meilune.com
本产品仅供科研使用