

2,4-二羟基苯甲酸 ; 2,4-Dihydroxybenzoic acid

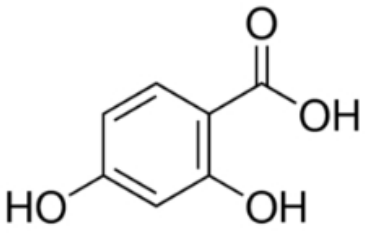
产品编号 : MB4160

质量标准 : AR, >99%

包装规格 : 25G

产品形式 : solid

基本信息

分子式	C7H6O4	结 构 式	
分子量	154.12		
CAS No.	89-86-1		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性	95% Ethanol : 50mg/ml water (8 mg/ml at 20 °C ; 70 mg/ml at 70 °C)		
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	有刺激性气味。操作人员应穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。		

简介：2,4-二羟基苯甲酸是一种化学物质，作为一种二羟基苯甲酸，它是三种异构结晶酸中的一种，它们都是邻苯二甲酸二羟基和二羟基衍生物的羧基衍生物。

别名：对羟基水杨酸;树脂酚甲酸;间苯二酚甲酸;雷琐辛甲酸;β-雷琐辛酸;β-雷琐酸;β-Resorcylic acid; p-Hydroxy Salicylic acid; 2,4-DHBA ; 4-Hydroxysalicylic acid

物理性状及指标：

外观：.....白色固体

密度：.....1.559 g/cm³

熔点：.....208-211 °C (dec.)(lit.)

沸点：.....414.8°C at 760 mmHg

闪点：.....218.8°C

溶解性：.....95% Ethanol : 50mg/ml ; water (8 mg/ml at 20 °C , 70 mg/ml at 70 °C)

敏感性：.....对光敏感

储存条件：常温，避光防潮密闭干燥

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。铁的点滴分析试剂。染料及药物中间体。该品兼有间苯二酚和水杨酸的化学性质，用于化学试剂比色测定铁、钛和其他元素；用于有机合成时，主要是作染料及药物中间体。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做好预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅提供部分信息，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。