

柳胺酚,利胆酚 ; 2-Hydroxy-N-(4-hydroxyphenyl)-benzamide

产品编号 : MB5244

质量标准 : >98%,BR

包装规格 : 1G/5G

产品形式 : solid

基本信息

分子式	C13H11NO3	结 构 式	
分子量	229.23		
CAS No.	526-18-1		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性	DMSO 45 mg/mL (196.31 mM)		
	Water Insoluble		
	Alcohol 45 mg/mL (196.31 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 : 柳胺酚又名羟苯水杨胺, 利胆酚, 肝胆疾病辅助药。**别名 :** 2-Hydroxy-N-(4-hydroxyphenyl)benzamide, 4'-Hydroxysalicylanilide, Osalmide, Oxaphenamide, p-hydroxyphenylsalicylamide**物理性状及指标 :**

外观 :白色至类白色固体

溶解性 :DMSO 45 mg/mL (196.31 mM) ; Water Insoluble ; Alcohol 45 mg/mL (196.31 mM)

熔点 :179°C

含量 :>98%

储存条件 : 常温, 避光防潮密闭干燥**生物活性 :**

Osalmid 是核糖核苷酸还原酶小亚基 M2 (RRM2) 的有效抑制剂, 其有效抑制 HepG2.2.15 细胞中的 HBV DNA 和 cccDNA 合成。Osalmid 在体内抑制 RR (核糖核苷酸还原酶) 活性, 并且与拉米夫定在灭活突变体 HBV 毒株上表现出协同作用。Osalmid 是一种胆汁活化剂 (利胆剂), 但这种活动的机制仍然未知。

美仑相关产品推荐

MB5244-S	柳胺酚,利胆酚(标准品)
----------	--------------

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。Osalmid 是核糖核苷酸还原酶小亚基 M2 (RRM2) 的有效抑制剂，本品可用于治疗肝胆疾病治疗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. Migration of deuterium during hydroxylation of aromatic substrates by liver microsomes: I. Influence of ring substituents.
2. Process for catalytic preparation of poly (ether-amide) polymeric composition from oxazoline and polyphenol
3. Preparation of resin from phenolic and oxazoline using phosphine catalyst.