

利巴韦林; Ribavirin

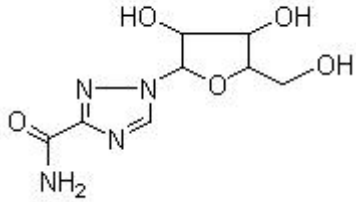
产品编号: MB1202

质量标准: ≥99%

包装规格: 5 G; 25G

产品形式: powder

基本信息

分子式	C ₈ H ₁₂ N ₄ O ₅	结构式	
分子量	244.21		
CAS No.	36791-04-5		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	水: 50mg/ml		
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。		

物理性状及指标:

外观: White powder

熔点:167~171°C

溶解性:水: 50mg/ml

比旋光度:-35.0~-37.0°

干燥失重:≤0.5%

含量:≥99%

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。本品广谱抗病毒药。体外具有抑制呼吸道合胞病毒、流感病毒、甲肝病毒、腺病毒等多种病毒生长的作用, 其机制不全清楚。本品并不改变病毒吸附、侵入和脱壳, 也不诱导干扰素的产生。药物进入被病毒感染的细胞后迅速磷酸化, 其产物作为病毒合成酶的竞争性抑制剂, 抑制肌苷单磷酸脱氢酶、流感病毒 RNA 多聚酶和 mRNA 鸟苷转移酶, 从而引起细胞内鸟苷三磷酸的减少, 损害病毒 RNA 和蛋白合成, 使病毒的复制与传播受抑。对呼吸道合胞病毒也可能具免疫作用及中和抗体作用。

储液配置:

体 DMSO 质 量 浓度 积	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM	4.0949 mL	20.4743 mL	40.9486 mL
5 mM	0.8190 mL	4.0949 mL	8.1897 mL

10 mM	0.4095 mL	2.0474 mL	4.0949 mL
50 mM	0.0819 mL	0.4095 mL	0.8190 mL

【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。