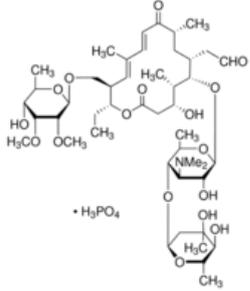


## 磷酸泰乐菌素; Tylosin phosphate

产品编号: MB5097  
 质量标准: >95%,BR  
 包装规格: 1g; 5g;  
 产品形式: solid  
 基本信息

分子式	C <sub>46</sub> H <sub>77</sub> NO <sub>17</sub> .H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	结 构 式	
分子量	1014.1		
CAS No.	1405-53-4		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	10 mM in DMSO		
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:** 磷酸泰乐菌素 磷酸盐是一广谱革兰氏阳性菌抗生素, 也对部分革兰氏阴性菌有效。

**别名:** Tylosin phosphate; Pharmasine TB;Tylan 10 premix;Tylan 40 premix

### 物理性状及指标:

外观: .....白色至类白色粉末

溶解性: .....10 mM in DMSO

含量: .....>98%

**储存条件:** 2-8℃, 避光防潮密闭干燥

### 美仑相关产品推荐

MB5101	酒石酸泰乐菌素,酒石酸泰洛星
--------	----------------

**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。泰乐菌素磷酸盐 (Fradizine;泰乐菌素;泰乐菌素 A) 是一种抗革兰氏阳性菌和广谱革兰氏阴性菌的广谱抗生素。

### 储液配置:

体 DMSO 质 量 浓度 积	1 mg	5 mg	10 mg
1 mM	0.9861 mL	4.9305 mL	9.8610 mL
5 mM	0.1972 mL	0.9861 mL	1.9722 mL
10 mM	0.0986 mL	0.4930 mL	0.9861 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。

### 参考文献

[1]. Pilcher CM, et al. Impact of tylosin phosphate and distillers dried grains with solubles on energy and

nutrient digestibility and flow through the gastrointestinal tract in growing pigs. J Anim Sci. 2013 Dec;91(12):5687-95.

[2]. Entorf M, et al. Tylosin susceptibility of staphylococci from bovine mastitis. Vet Microbiol. 2014 Jul 16;171(3-4):368-73.