

# TMP TMP TMP

产品名称	TMP TMP TMP
公司名称	济南市恒吉兽药原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:TMP 化学名:TMP 用途:抗生素类抗感染原料药
公司地址	中国 山东 济南市 济微路126号
联系电话	86 0531 86666070 15866642576

## 产品详情

产品名称	TMP	化学名	TMP
用途	抗生素类抗感染原料药	规格	25公斤
质量标准	中国兽药典	外观性状	白色或类白色结晶状粉末
含量	98 (%)	保质期	24 (月)
CAS	-		

【作用机理】 干扰二氢叶酸的合成，使细菌或球虫的核酸合成受阻。 与磺胺药物的增效机理：由于tmp与磺胺药物在不同的阶段发挥作用，故产生双重阻断作用，抗菌效力提高数十倍。磺胺药物tmp二氢喋啶----- 二氢叶酸 ----- 四氢叶酸----- 核酸合成 + 二氢叶酸合成酶

二氢叶酸还原酶 paba 与四环素类药物的增效机理：

四环素能抑制细菌的蛋白质合成，而tmp干扰核酸合成，从而起到双重阻断作用。

与庆大霉素的增效机理：

庆大霉素属于静止期杀菌剂，能抑制细菌蛋白质的合成，而tmp干扰核酸合成，从而起到双重阻断作用。

与红霉素的增效机理：红霉素属于大环内酯类，能抑制细菌蛋白质的合成，tmp干扰细菌核酸合成，从而起到双重阻断作用。

与青霉素的增效机理：青霉素主要抑制细胞壁的合成，而tmp干扰细菌核酸合成，从而起到双重阻断作用。

与喹诺酮类的增效机理：喹诺酮类主要作用于病原体的细胞核，阻断dna的复制，而tmp主要阻断细菌四氢叶酸的合成而使细菌的核酸合成受阻，从而起到双重阻断作用。

【可与tmp增效的药物】 1、磺胺类药物：smz、sd、smd、smm等；

2、青霉素类：氨苄青霉素、青霉素钾等； 3、四环素类：四环素、强力霉素、土霉素；

4、氨基糖甙类：庆大霉素等； 5、大环内酯类：硫氰酸红霉素等；

6、喹诺酮类：氟哌酸、环丙沙星等； 7、其他：喹乙醇等。 【使用方法】

按1：4配制，即1份tmp，4份抗菌药物。 【包装】 25kg/桶