



## 青霉素类抗体使用(2 种抗体)说明书

### 青霉素类抗体使用(2 种抗体)参数

#### 产品名称

通用名称：青霉素类抗体

青霉素抗原，青霉素抗体应用于胶体金的工艺如下：

#### 标记

##### 青霉素抗体金垫标记条件：

- a. 1 ml 金液 (20nm 左右) + (30-35-40-45 ul ) 1%K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>+1.5mg/ml 抗体 2.0 ul, 标记量为 4-6 微克蛋白/ ml 金液。使用时先用保护剂将类抗体稀释 10 倍, 然后再加到金液中。
- b, 室温振荡.30 分
- c. 加封闭液 20 ul/ml, 室温振荡. 30 分
- d. 离心 12000 转, 8 分钟
- e. 100 ul 复溶液复溶 (PH8.2) , 铺金 , 作为金条 1 号。

①青霉素加强抗体金垫标记条件：

a. 1 ml 金液 (20nm 左右) + (30-35-40-45 ul ) 1%K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>+1.5mg/ml 类  
抗体 2.0 ul, 标记量为 4-6 微克蛋白/ ml 金液。

b, 室温振荡.30 分

c. 加封闭液 20 ul/ml, 室温振荡. 30 分

d. 离心 12000 转, 8 分钟

e. 100 ul 复溶液复溶 (PH8.2) , 铺金 , 作为金条 2 号。

② C 线划线: 羊抗鼠 1: 10-1: 200

③ T 线划线: 青霉素抗原。1: 10-1: 200

### 注意事项

1, 组装胶体金试纸条时, 需要将金条 1 号和 2 号 同时按顺序粘贴在大板上。

2, 每种蛋白抗原的物理性质不同, 所以不能用一贯的千篇一律的加氯化钠的方式看稳定性, 要看最终 T 线颜色的深度。

3, 4 个碳酸钾浓度标记出来的金条, 哪个 T 线最深 就用那个最合适的 PH 条件, 这是王道。

4, 当标记时或者吹干后出现发紫, 发灰, 用保护剂便可解决 。

[www.mlbio.cn](http://www.mlbio.cn)



微信公众号



手机官网

**企业信息:**

**上海酶联生物科技有限公司**

**办公地址: 上海市松江区云凯路66号临港科技绿洲T2栋16楼**

**电 话: 4008-898-798**

**传 真: 021-66980655**

**E-MAIL: 2881505699@qq.com**