

# 豌豆蛋白检测试剂盒

产品名称	豌豆蛋白检测试剂盒
公司名称	苏州巨能世纪信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:巨能世纪 型号:ZE/PR/G
公司地址	江苏省苏州工业园区苏州大道东351号工商大厦
联系电话	0512-58501869 18136090045

## 产品详情

欢迎来电咨询

客服 QQ (1809570944)

邮箱 1809570944@qq.com

手机 18913618828

电话 0512-82568674

豌豆蛋白检测试剂盒

酶联免疫法定量检测豌豆蛋白成分

编号：ZE/PR/G

## 豌豆蛋白检测试剂盒组成

- 96孔板（8孔 × 12条）包被有抗原
- 5瓶豌豆蛋白标准液（10倍浓缩）（分别是0%，1%，2%，4%，8%）pea protein Standards x10
- 1小瓶第一抗体（20倍浓缩）First Antibody x 20
- 1瓶耦合物抗体（100倍浓缩）Conjugate antibody x 100
- 1瓶TMB显色液（即时使用）Substrate (TMB)
- 1瓶终止液（1M硫酸）Stop Solution
- 1瓶冲洗缓冲液（10倍浓缩）Wash Buffer x 10
- 产品证书 Product Certificate

## 需要自备的其他材料及设备

微量加样枪（10-100ul和100-1000ul）

酶标仪（450nm）

旋转均质器（可用25ml的小试管）

分析天平

## 原理

豌豆蛋白检测试剂盒是利用竞争酶联免疫法定量检测乳制品中豌豆蛋白的含量。测试的原理是：样品中提取出来的豌豆蛋白和包被在微孔上的豌豆蛋白竞争性的与特异性抗豌豆蛋白抗体结合。抗原（豌豆蛋白）和抗体反应结合成抗原-抗体复合物。一个标记有过氧化物酶的抗体（我们称之为第二抗体）可以特异性的与第一抗体结合。当加入过氧化物酶显色底物时，就会发生颜色反应。测量标准品的吸光度值结合各标准品含有的大豆蛋白的量可以画出一个标准曲线。样品中大豆蛋白浓度越高，最终的结果颜色越浅。

此试剂盒的检测限是：0.69%（豌豆蛋白/总蛋白）

## 处理和存放

豌豆蛋白检测试剂盒必须存放在4-12 的环境，避免冷冻，避光保存。在正确的储存条件下，试剂盒有半年保质期。试剂盒上印有保质期日期；

## 使用者应注意的警告和防范

1. 只可用于生物体外检测。
2. 有些试剂具有危险性，比如终止液含有硫酸，具有腐蚀性。操作时需要穿着实验室工作服，并且严格按照实验室操作规范来进行试验。
3. 拿放试剂要小心，避免接触皮肤，眼睛和黏膜
4. 如需安全数据表请联系ZEU公司。