

谷蛋白检测试剂盒（快速试剂条）

产品名称	谷蛋白检测试剂盒（快速试剂条）
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/GL25
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

谷蛋白检测试剂盒（快速试剂条）

免疫层析色谱法检测食品中谷蛋白成分

编号：ZE/PR/GL25

试剂盒组成

ZE/PR/GL25

试剂条 25

标准品（阳性，阴性）STANDARD(Positive & Negative) 2

提取液（EXTRACTION SOLUTION） 1

稀释液（DILUTION SOLUTION） 1

产品证书 1

需自备的材料

- 天平
- 试管（20ml和50ml）
- 水浴锅
- 高速分散机
- 移液器及枪头
- 漩涡振荡器（可选）
- 离心机（可选）
- 锚点聚乙烯吡咯烷酮(Sigma PVP-360)
- 型明胶（Sigma G-2500）

检测原理

乳糜泻（麦麸过敏）是由有些谷类（小麦，黑麦，大麦等）含有的谷蛋白所引发的免疫系统非正常反应（过敏反应）。乳糜泻患者会表现出腹泻，维生素和矿物质缺乏，贫血，骨密度降低等症状。目前唯一的治疗方法是严格地摄食不含谷蛋白的食物。

PROTEIN GLUTEN EXPRESS试剂组是以谷类有毒性的醇溶谷蛋白（小麦-麦胶蛋白；黑麦-黑麦碱；大麦-大麦醇溶蛋白）与特异性单克隆抗体结合为基础进行检测的。此外，在含有大米和玉米的样品检测中没有表现出交叉反应。

PROTEON GLUTEN EXPRESS试剂组是用酶联色谱层析法，以试剂条的形式，快速检测食品中是否存在谷蛋白成分。若样品含有有毒性的谷蛋白，抗体将与其发生反应，试剂条中间区域将会显现一条红色线

安全性

此项试验应由专业实验人员进行操作。操作时应该穿戴好实验防护服装，避免试剂接触皮肤，禁止服用。如需安全数据表请向ZEU公司索取。

处理和存放

此套检测试剂在干燥，4-12 °C条件下保存时，保质期为8个月。