

瘦肉精金标快速检测卡试剂盒（组织用）

产品名称	瘦肉精金标快速检测卡试剂盒（组织用）
公司名称	上海丹枫生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	适应症:广泛应用于食品安全领域 规格:1猪份/袋 贮藏:常温
公司地址	上海市奉贤区四团镇平安平福路1236号11幢1车间
联系电话	021-61180691 13761945011

产品详情

适应症	广泛应用于食品安全领域	规格	1猪份/袋
贮藏	常温	有效期	12（月）
生产企业	上海丹枫生物科技有限公司	药（械）准字	械动物

本产品是一种不需要任何仪器设备的快速检测卡，检测肉及内脏（特别是精肉、肝脏、肺脏和肾脏）样本中的“瘦肉精”（盐酸克伦特罗）含量，本品检测肉及内脏样本渗出液的阈值为3ng/ml。

检测原理“瘦肉精”快速检测卡应用了竞争抑制免疫层析的原理，样本中的“瘦肉精”在流动的过程中与胶体金标记的特异性单克隆抗体结合，抑制了抗体和nc膜检测线(t)上“瘦肉精”-蛋白偶联物的结合。如果样本渗出液中“瘦肉精”含量大于3ng/ml，检测线不显颜色，结果为阳性。反之，检测线(t)显红色，结果为阴性。

试剂组成“瘦肉精”（盐酸克伦特罗）快速检测卡；展开液；一次性塑料吸管。

标本收集肉及内脏样本（包括精肉、肝脏、肺脏和肾脏）立即检测或收集在塑料袋中送检。若不能及时检测，样本在2-8℃冷藏可保存24小时，-20℃冷冻保存1周，冷冻时忌反复冻融。

操作步骤以及结果判读

测试前将未开封的检测卡恢复至室温。

将肉及内脏样本剪碎，装入1.5ml的离心管中，盖紧管盖。

90℃以上加热10-15分钟，取出。水浴为本说明书推荐加热方式。

从原包装铝箔袋中取出检测卡，在一小时内使用。

将检测卡平放，用塑料吸管垂直滴加1滴无气泡冷却样本渗出液(约20-30ul)于加样孔，5秒后再加入展开液2-3滴(约60-80ul)。

反应3-5min，根据示意图判定结果。10min后判断结果无效。

检测区(t)出现红色条带为阴性(<3ng/ml)，反之为阳性(>3ng/ml)。

注意事项

检测卡在室温下一次性使用。

肉及内脏中脂肪会导致假阳性结果，取样时请弃去肉眼可见的脂肪部分。

检测时避免阳光直射和电风扇直吹。

自来水、蒸馏水或去离子水不能作为阴性对照。

由于肉样的差异，有的检测线可能偏淡或颜色偏灰，但只要出现条带，就可判定为阴性结果。