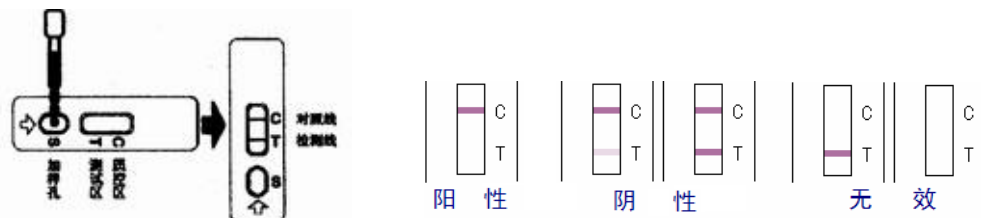




三聚氰胺速测卡使用说明

方法编号：CDC-2179

- 适用范围：**本方法适用于快速筛查液态奶、奶粉、饲料、鸡蛋中的三聚氰胺。
- 检测原理：**基于竞争法胶体金免疫层析技术，样品中的三聚氰胺与金标垫上的抗体结合形成复合物，如果样本中的三聚氰胺含量大于 0.2ppm，检测线不显颜色，结果为阳性；反之，检测线显红色，结果为阴性。
- 方法灵敏度：**0.2ppm
- 样品处理**
 - 鲜奶：**取 0.2ml (约 6 滴) 牛奶至小离心管中，加入 0.6ml (约 20 滴) 稀释液，用吸管吹吸混匀后待测。
 - 乳粉：**称取 0.5g 样品于大离心管中，加入 5mL 热水使其溶解，或将离心管放入一杯开水中，摇动使样品溶解后待测。
 - 饲料：**取 5g 以上样品粉碎，过 20 目筛，称取 0.5g 样品于大离心管中，加入 5mL 热水后充分震荡，放置，取上清液待测。
 - 鸡蛋：**取一枚鸡蛋打碎，将蛋清与蛋黄搅拌均匀，取 0.2ml (约 6 滴) 蛋液至小离心管中，加入 0.6ml (约 20 滴) 稀释液，用吸管吹吸混匀后待测。
- 样品测试：**将速测卡于平台上，用吸管滴加 3 滴待测液于加样孔中，5 分钟判断结果，10 分钟后的结果仅作参考。
- 结果判定**
 - 阳性：C 线显色，T 线不显色。
 - 阴性：C 线显色，T 线肉眼可见，无论颜色深浅均判为阴性。
 - 无效：C 线不显色，无论 T 线是否显色，该试纸已失效。



- 注意事项**
 - 速测卡启封后 1 小时内使用。检测时避免阳光直射和电风扇直吹。
 - 速测卡为一次性产品，勿重复使用。
 - 勿用自来水、纯净水或蒸馏水作为阴性对照，最好使用明确阴性的样本做对照。
 - 如果加样后 30 秒内在测试窗口无液体移行，则补加 1 滴待测液。
 - 检测卡是筛查方法，出现阳性结果，建议用仪器方法确证。
- 包装规格：**速测卡 5 片 (附一次性吸管)，大离心管 1 支，小离心管 5 支。
- 保存和稳定性：**4-30℃ 阴凉干燥处保存，不可冷冻，有效期见包装处。

北京中卫食品卫生科技公司 北京市朝阳区潘家园南里 7 号 (100021)

电话：010-67731470 网址：www.bjzw.com.cn