

莱克多巴胺快速试剂盒（尿检用）

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 莱克多巴胺快速试剂盒（尿检用） |
| 公司名称 | 上海丹枫生物科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 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，是保障百姓吃到放心猪肉的保证 | 规格 | 20个/盒 |
| 贮藏 | 常温 | 有效期 | 18（月） |
| 生产企业 | 上海丹枫生物科技有限公司 | 药（械）准字 | 械动物 |

本品是一种不需要任何仪器设备的尿液检测法，应用单克隆抗体技术从而特异性地定性检测尿液中的莱克多巴胺。整个检测过程只需要5—10分钟左右，本品阈值为5ng/ml。

【测定原理】本试剂运用抗原抗体的特异反应以及侧向层析和胶体金技术进行尿液中莱克多巴胺分子的快速定性检测。用bsa偶联的莱克多巴胺分子与胶体金颗粒结合后，包被在醋酸纤维素膜上；在硝酸纤维素膜上将莱克多巴胺抗体和bsa抗体分别包被在检测区（t）和质控区（c）。当尿液样本加到加样孔后，样本中的莱克多巴胺分子与莱克多巴胺 - bsa - 胶体金偶联物一起层析泳动到检测区竞争与莱克多巴胺抗体结合，剩余的莱克多巴胺 - bsa - 胶体金继续泳动到质控区与抗体结合。因此，当样本中的莱克多巴胺浓度超过一定量后，胶体金偶联物就不能与莱克多巴胺抗体结合，此时检测区不出现紫红色线条；当样本中莱克多巴胺浓度低于一定值或样本中没有莱克多巴胺时，胶体金偶联物就与莱克多巴胺抗体结合，从而在检测区显示出一条紫红色线条；而无论样本中是否含有莱克多巴胺分子，质控区都会出现紫红色线条，以示检测有效。

【包装组盒】莱克多巴胺胶体金法检测卡（20份/盒）一次性塑料吸管（20支）干燥剂（1片/袋）

【操作步骤】在进行测试前必须先完整阅读使用说明书，使用前将检测卡和尿样标本恢复至室温。

- 1.从原包装铝箔袋中取出检测卡，在1小时内应尽快地使用。
- 2.将试剂盒置于干净平坦的台面上用塑料吸管垂直滴加3滴无空气泡的尿样(约80ul)于加样孔（s）内。
- 3.结果应在5-10分钟内读取,其他时间判读无效,根据示意图判定结果。

【结果判定】

阳性 (+)：仅质控区 (c) 出现一条紫红色条带，在测试区 (t) 内无紫红色条带出现。阳性结果表明：莱克多巴胺含量在阈值 (5ng/ml) 以上。

阴性 (-)：两条紫红色条带出现。一条位于测试区 (t) 内，另一条位于质控区 (c) 内。阴性结果表明：莱克多巴胺含量在阈值 (5ng/ml) 以下。

无效：质控区 (c) 未出现紫红色条带，表明不正确的操作过程或检测卡已变质损坏。在此情况下，应再次仔细阅读说明书，并用新的检测卡重新测试。如果问题仍然存在，应立即停止使用此批号产品，并与当地供应商联系。

【灵敏度】 本品肉眼判定阈值为5ng/ml。