



核酸检测试纸条说明书 (适用RPA)

Lateral flow paper strip for nucleic acid detection
Instructions(for RPA)

✉ info@ezassay.com

🌐 www.ezassay.com

深圳易致生物科技有限公司

目录编码:PS-FMBO-48
PS-FMBO-96

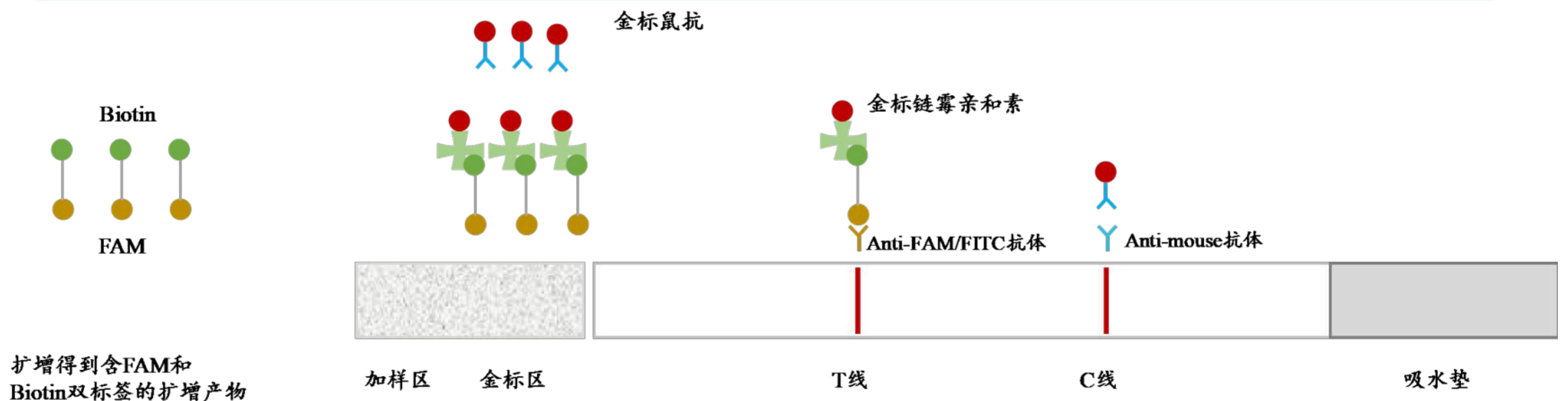
目录 CONTENTS

内容	页码
产品简介	1
试剂盒组成	1
操作步骤	1
结果判读	2

产品简介

Product Introduction

本产品采用层析式双抗体夹心法快速检测带有双标签（FAM和Biotin或FITC和Biotin）的核酸扩增产物。设计引物探针时，在一条引物/探针标记生物素(Biotin),另一条引物/探针标记异硫氰酸荧光素(FITC)或6-羧基荧光素(6-FAM)，并确保两种标记物可以同时整合到双链的扩增产物上。



试剂盒组成

Materials supplied

货号	PS-FMBO-48	PS-FMBO-96	储存
试纸条	48份/筒 (不含卡壳)	96份/筒 (不含卡壳)	室温保存。避免阳光直射，避免受潮。
Diluent Buffer	5 mL	10 mL	2-8°C

操作步骤

Assay procedure

- 1)根据检测数量取出相应的试纸条，可在卡盒上做好标记区分实验组，每根试纸条只能做一个检测；
- 2)取10 μ L核酸扩增产物在离心管中用稀释液稀释10 - 20倍，混匀；
- 3)取70 μ L稀释的反应产物滴于加样孔，5分钟内记录判读区检测结果；
- 4)记录检测结果后，将试纸条密封后丢弃在安全处。

结果判读

Result

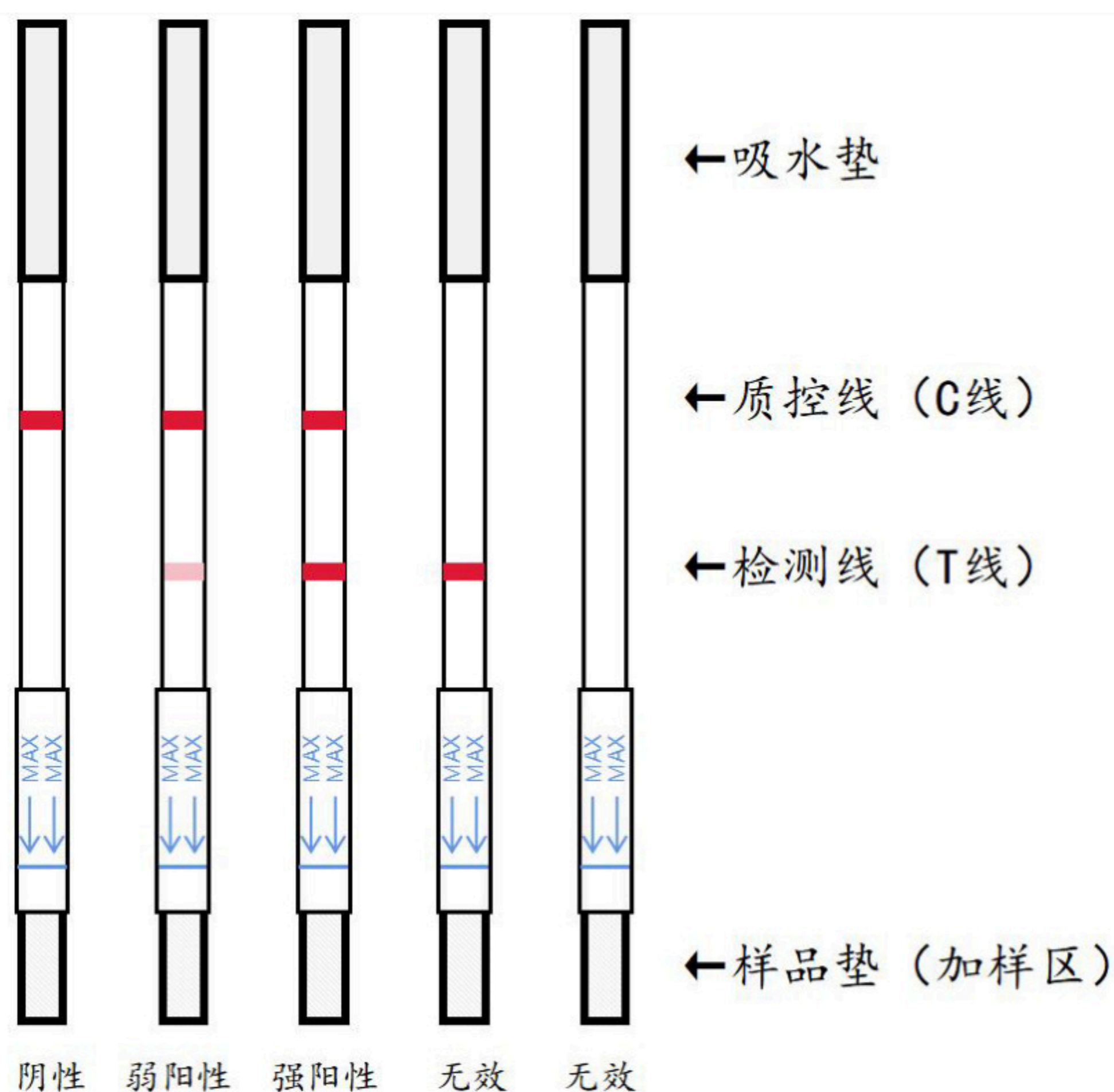


图1.结果判读示意图

- 阴性:

试纸条质控线(C线)出现一条红色条带, 检测线(T线)没有条带。阴性结果表明样本中不含待检测目的核酸或者其含量低于试纸条最低检出量。

- 阳性:

试纸条出现两条红色条带, 一条质控线(C线), 一条检测线(T线)。阳性结果表明样本中含有待检测的目的核酸片段, 其含量大于等于试纸条最低检出量。

- 无效:

质控线(C线)未出现条带, 此结果提示所使用试纸条失效, 损坏或操作有误, 此时应仔细阅读说明书, 严格按照说明书重新扩增与检测。