

# 阴道炎检测试剂三凯研制出品盒装多种规格

产品名称	阴道炎检测试剂三凯研制出品盒装多种规格
公司名称	青岛市三凯医学科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区夏庄街道东宅子头社区（原玉皇岭工业园）
联系电话	0532-89651666 15610070706

## 产品详情

主要与青岛市三凯医学科技有限公司生产的生殖道分泌物检测仪配套使用，用于检测滴虫性、霉菌性、细菌性生殖道炎症。

### 检测项目

NAG( -氨基半乳糖苷酶) ---念珠菌及毛滴虫感染指标

SNA(唾液酸苷酶) ---细菌性生殖道病致病菌指标

LE(白细胞酯酶) --- 炎症感染程度指标

H2O2（过氧化氢浓度）--- 生殖道生态优势菌指标

PH值（酸碱度）---生殖道生态平衡指标

### 产品优势：

灵敏度高，稳定性好

特异性强，精密度好

操作简便，快速高效

多种规格，20T，60T

产品型号：

单联试剂盒（检测SNA一项指标）

两联试剂盒（检测NAG，pH值两项指标）

三联试剂盒（检测LE、SNA，H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>三项指标）

四联试剂盒（检测LE、SNA、H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>，pH值四项指标）

五联试剂盒（检测LE、NAG、SNA、H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>，pH值五项指标）

五项指标的临床意义：白细胞酯酶（LE）---炎症感染程度指标

白细胞酯酶为多形核白细胞释放的羧酸酯酶，在正常情况下难以检测。当机体发生炎症时，多形核白细胞在病灶聚集并大量释放白细胞酯酶，细菌性及霉菌性阴道病均可见明显多形核白细胞。因此检测阴道分泌物中白细胞酯酶的有无可反映阴道感染的程度，同时可以评价阴道的清洁度。

-氨基半乳糖苷酶（NAG）---念珠菌及毛滴虫感染指标

-氨基半乳糖苷酶是白色念珠菌、阴道毛滴虫等阴道常见致病菌分泌的酶，能够破坏阴道粘膜表面起保护作用的粘蛋白屏障，正常阴道分泌物中不含 -氨基半乳糖苷酶，只有在此类病原菌感染时才能检测到此酶的存在。若检测 -氨基半乳糖苷酶阳性，即提示阴道保护性粘蛋白屏障被破坏。若同时pH 4.8表示滴虫感染，pH 4.6表示念珠菌感染。

唾液酸苷酶（SNA）---细菌性阴道病致病菌指标

唾液酸苷酶是加德纳菌、动弯杆菌等细菌性阴道病致病菌分泌的特异性酶，正常妇女阴道中基本检测不到此酶，只有阴道菌群失调，厌氧菌大量生产，出现细菌性阴道病后才会产生大量的唾液酸苷酶，因此检测唾液酸苷酶的有无可反应有无细菌性阴道病。

## 过氧化氢 (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) 浓度--- 阴道生态优势菌指标

过氧化氢浓度是阴道生态正常与否的良好指标，可以了解阴道生态优势菌的活力。正常的阴道内90%以上为产H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>的乳酸杆菌，当阴道中H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>浓度高于2 μmol/L时，反应阴道微生态正常；当H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>浓度低于2 μmol/L时，意味着乳酸杆菌菌群失衡，阴道处于病态或亚健康状态。

## pH值---阴道生态平衡指标

pH值是阴道生态平衡最直接的指标，可以了解阴道生态恢复情况。正常阴道的pH为3.8-4.5，阴道内低的pH是维持阴道内各种有益菌群比例的重要保证。阴道菌群失调和炎症，其分泌物pH >4.5，pH越高，菌群失调越严重。