

细菌唾液酸酶检测试剂盒 (唾液酸酶法)



快速、简便、准确

直接用白带镜检剩余标本，无需另外取材

一步法操作，无需另加显色剂，操作方便简单

十分钟即可肉眼判读结果，快速简便

配备小型金属浴即可使用，不占实验空间

与白念滴虫层析卡联用，一次性解决白带常规检测

StrongStep®

细菌唾液酸酶检测试剂盒 (唾液酸酶法)

Diagnostic Kit for Bacterial vaginosis by sialidase



扫码关注我们

包装规格

1人份/盒、20人份/盒、50人份/盒、100人份/盒

背景及意义

定义: 细菌性阴道病主要是由于阴道正常菌群的生态平衡发生紊乱，优势菌群乳酸杆菌减少或消失，阴道加特纳菌、厌氧菌及人型支原体等微生物过度生长而引起的一种常见疾病。该病以阴道分泌增多，伴有鱼腥味气味为特征。其发病与性活动有关。

BV的诊断方法大致分为三类即临床诊断、微生物学诊断、生物化学诊断。

临床诊断即传统的Amsel法，是传统诊断BV的金标准，简单易行，但易受人为因素及与BV感染无关的因素影响，主观性强，操作费时，已逐渐被其它方法所取代。微生物学检查操作繁琐，效率低，已很少使用。

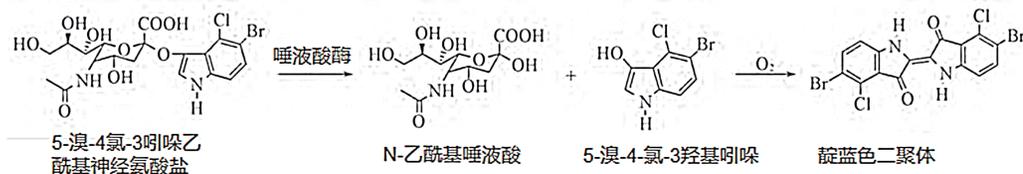
随着对BV病原学研究的深入，发现BV与阴道微生物中的某些代谢产物有关，因此可以通过检测这些微生物的代谢产物来诊断BV，目前主要通过检测与BV相关的酶来诊断BV，如唾液酸酶等。

预期用途

用于体外定性检测阴道分泌物样本中的唾液酸酶活性。

检测原理

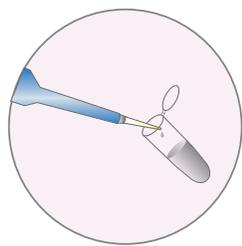
本试剂盒根据细菌性阴道病患者阴道分泌物中唾液酸酶活性显著增高的特点，人工合成唾液酸酶底物（5-溴-4-氯-3-吲哚乙酰基神经氨酸盐），并以其酶与底物反应后显示颜色的不同来诊断细菌性阴道病。



适用样本

标本的采集: 插入窥阴器后，用棉拭子从阴道侧壁或后穹窿处取分泌物，尽可能多收集。

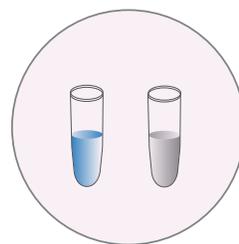
操作方法图示



将100ul白带镜检剩余标本加入到反应管中



10'
37°C温育10分钟,观察判定颜色结果。



阳性结果：反应管中显蓝色，蓝色的深浅与唾液酸酶活性的强度呈正相关。
阴性结果：反应管中显无色、黄色。



黎明生物
LIMING BIO

南京黎明生物制品有限公司

电话：025-85476723 18951750358 18951750365 传真：025-85476387
生产地址：南京市玄武区花园路12号(210042) 网址：www.limingbio.com