



深圳市华晨阳科技有限公司  
Huachenyang(Shenzhen) Tech Co.,Ltd



扫一扫,关注我们

深圳市华晨阳科技有限公司

深圳市华晨阳科技有限公司

电话: 755-27393226

传真: 755-27381080

网站: [www.huachenyang.com](http://www.huachenyang.com)

邮箱: [info@huachenyang.com](mailto:info@huachenyang.com)

地址: 深圳市宝安区沙井洪田恒昌荣高新产业园4栋8楼A区

## 一次性采样拭子

采集细胞、DNA、病毒、细菌、微生物等

# 公司简介

深圳市华晨阳科技有限公司是一家致力于基因检测、分子诊断、干细胞研发、生产、销售于一体的高科技公司。公司拥有二十多项专利，部分专利已经转化应用于市场。产品主要应用于基因检测、医疗机构、生物制药、医院、出入境检验检疫、诊断试剂、公安刑侦法医等。

近年来，公司不断加大自主研发投入，积极引进人才和技术，并与国内外多家科研院所以及医院有着紧密合作，促进产学研成果转化。

公司通过CE, FDA, CFDA, SGS实地认证，拥有进出口权，本着“质量至上，求实创新，优质服务，合作共赢”产品远销全球，并获得广大客户一致认可。

# 我们的成就

公司和我们服务的行业  
有些事情永远不会改变  
我们对质量的承诺  
我们的创新动力  
以及我们的意图  
为客户提供最好的服务。



二类生产许可证  
第二类医疗器械注册证

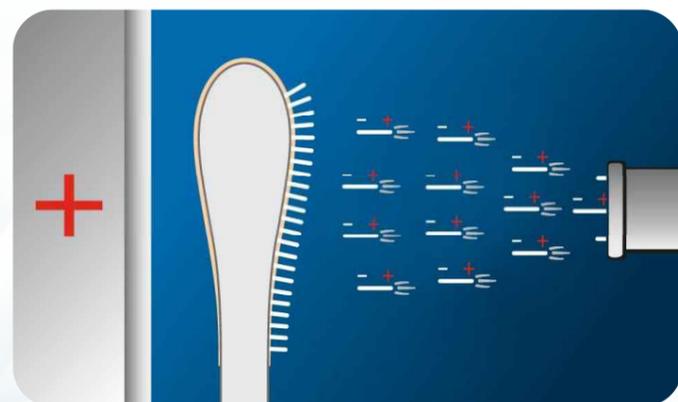
# 为什么使用细胞样本采集植绒拭子？



植绒拭子能收集到大量的细胞样本并快速洗脱和即刻释放到培养液中。

植绒拭子已通过国家质量监督医疗器械检测中心进行全项目检测，本产品用于在分子遗传学，法医和临床实验制作试剂。

## 你想提高样本采集效率吗？



采用喷雾和静电电荷的植绒方法，使数百万个尼龙微纤维垂直均匀地附着于的柄端，尼龙纤维束之间的毛细管作用，有利于液体样本像强液压式的吸收。采样保持于纤维的表面，更容易方便洗脱。

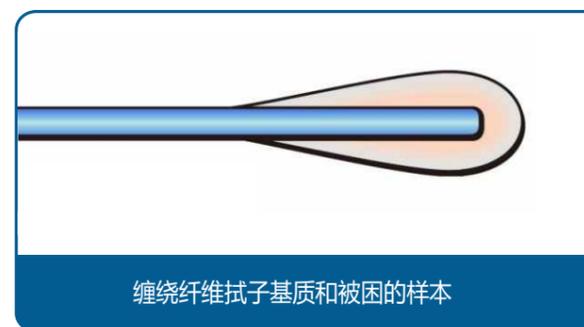
为了限制干扰和提高一致性，植绒拭子是采用高科技喷植工艺技术制成。

这使得植绒拭子适用于进行PCR的工作，因此对科学家用PCR技术，新植绒拭子是PCR兼容和认证为无核糖核酸酶 (RNAse) 和脱氧核糖核酸的 (DNAse)。

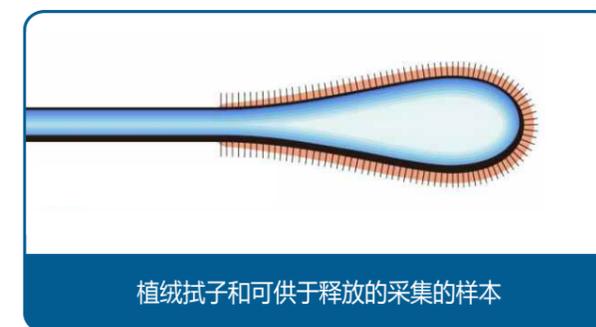
## GMP质量管理体系



## 纤维拭子 VS 植绒拭子



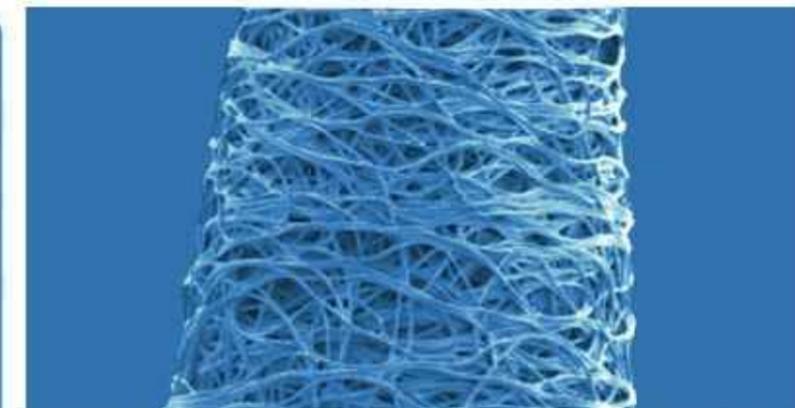
缠绕纤维拭子基质和被困的样本



植绒拭子和可供于释放的采集的样本

与传统缠绕纤维拭子比较，传统缠绕拭子大部分采集到的样本被困在拭子末端的纤维基质里。

传统缠绕纤维拭子把样本困在纤维基质里，只能释放少许20-30%所采集的样本，而植绒拭子能释放高达95%所采集的样本，特别是采集微量样本，也能充足释放出采集细胞这点就尤为重要。



传统缠绕纤维拭子的电子显微镜照片



尼龙植绒拭子的电子显微镜照片

# 特点

**符合人体工程学和解剖学的设计**  
为了提高患者的舒适度和细胞标本采集的效率。

## 提高检测的灵敏度

植绒拭子证明可快速洗脱 > 95% 的原始样品，轻松地提高了检测的灵敏度。

## 方便收集，折断，然后运送

剥开包装，收集细胞样本，然后把涂抹杆部分折断到运送培养液或所提供的试管里。

## 认证为无抑制剂和干扰

采样拭子认证为无核糖核酸酶 (RNAse)，无脱氧核糖核酸 (DNAse) 和人的脱氧核糖核酸，也无任何PCR抑制剂。分析证书可以每制造批次提供。

## 非常适合采取自动化

与传统缠绕的纤维拭子相比，4N6的脱氧核糖核酸拭子在提取过程中只释放微量的纤维。这避免任何液体取样机器人所使用的吸液管和探头被堵塞的风险。

## 迅速吸收 (改进样品采集)

采用喷雾和静电电荷的植绒方法，使数百万尼龙微纤维垂直均匀地附着于的柄端，尼龙纤维束之间的毛细管作用，有利于液体样本的像强液压式的吸收。采样保持于纤维的表面，更容易方便洗脱



### 采集量可定

患者样本采集到试管是一致和可定量的，并无传统缠绕纤维拭子会把患者宝贵样本困在纤维基质里的弊端，样本保持于纤维的表面，更容易方便洗脱。

### 优良的样品洗脱性能

开放的纤维结构使拭子立即释放出样本细胞到液体培养液中，不像传统的拭子，样本被困在拭子的纤维基质里。

### 垂直尼龙纤维

像软刷，可提高细胞样本的收集。尼龙纤维束之间的毛细管作用，促进细胞样本的强液压吸收。样本保持于纤维的表面，方便更容易洗脱。

### 折断点设计

方便运输

# 人性化设计

无胶粘剂残留  
无抑制干扰

电离辐照灭菌  
独立包装

气体灭菌  
独立包装

显热灭菌  
独立包装

植绒头  
使样本紧贴表面，  
从而更容易方便洗脱。

塑料杆上有独特的可折断设计，方便标本运输

手柄握杆更好的着力

## 定制属于您的拭子

利用我们提供给客户的选项，包含握杆颜色、印刷、及不同的折断点

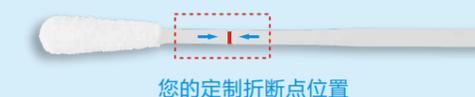
### 定制握杆颜色

以下显示的颜色是部份过去客户所挑选的颜色。这些只是范例-您可要求其他您所喜欢的颜色。不论在现场、在实验室、或在诊断工具组中，颜色会使您的拭子立刻且容易地被区分出来，您也可挑选符合贵公司或是企业独特的颜色。



### 定制握杆折断点

不同的应用需求不同的握杆长度，根据您使用拭子的用途，您可能心里有理想的握杆折断点位置，请告诉我们，我们可依您的想法来生产。

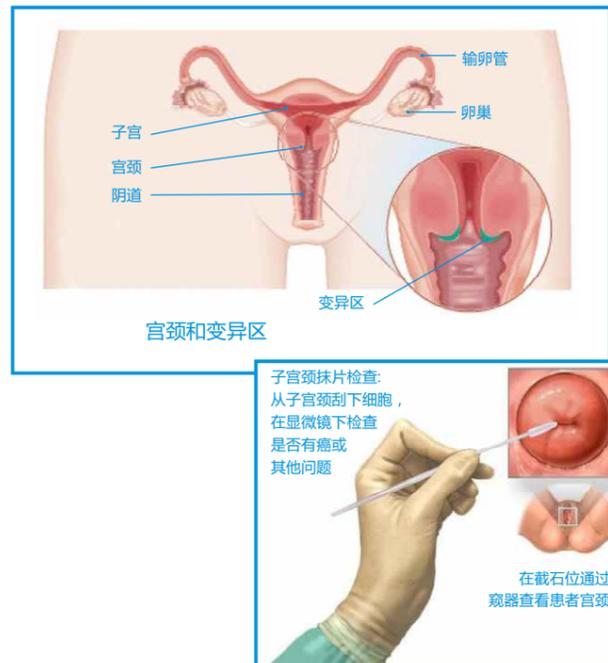


# 宫颈脱落细胞植绒采集拭子

提供各种用于采集子宫颈内、阴道、尿道细胞样本的植绒拭子。

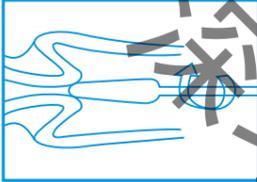
## 性能：

- 采用先进独特的植绒纤维喷射技术；
- 经改造后的植绒纤维或采集拭子材质能获取最大采集量；
- 独特的可折断设计手柄；
- 改进后的采集方法比传统方法具有更大的细胞采集量；
- 经过验证能更快速高效进行细胞样本的释放/解吸附；
- 经过验证具有与后续核酸扩增方法极好的兼容性；
- 可根据客户特殊要求对手柄及头部进行加工及设计。



## 宫颈植绒拭子样本采样程序

- ### 1. 采集



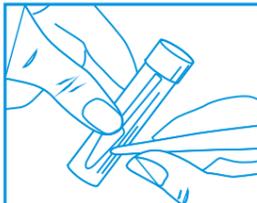
使用宫颈植绒拭子, 为了采集足够细胞样本, 如果需要, 可以使用温水润滑和暖瓶器。必要时也可以使用水性凝胶润滑剂, 有节制地应用于润滑瓶器后刀片。将植绒拭子插入宫颈管足够深处, 把尼龙超细纤维以顺时针方向旋转五次。
- ### 2. 冲洗



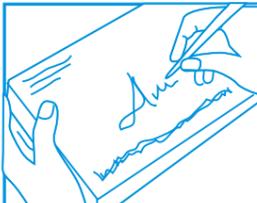
收集后, 立即将拭子浸入细胞保存液的小瓶内, 在小瓶底部细胞保存液内用劲冲洗植绒大约十次, 以进一步充分释放细胞样本, 然后折断模型点并丢弃手柄。
- ### 3. 拧紧



将植绒拭子的柄尖完全沉浸到小瓶内的细胞保存液并拧紧瓶盖。
- ### 4. 记录



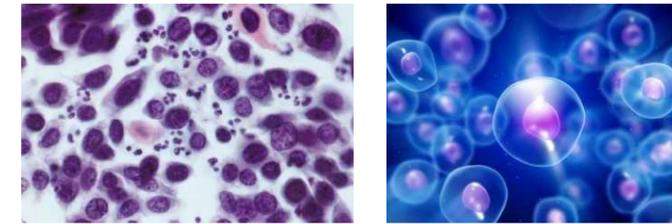
记录病人的姓名和身份证号码与标签上, 并粘贴在瓶外和把患者的信息和病史填在细胞学检查申请表上。
- ### 5. 放置



将小瓶和申请表放置于一个标本袋中以运送至实验室。

## 巴氏涂片前期准备工作

CerviSol 介质能为细胞学检查前在载玻片上的细胞涂片准备工作保持细胞形态的完整性。



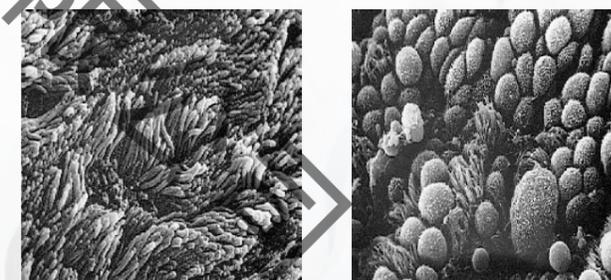
## 细胞学、分子生物学及快速抗原检测

CerviSol 是一种基于乙醇的保存介质, 用于妇科及非妇科细胞样本的细胞结构、核酸及抗原的保存。



## 微生物抑制性能及样本感染性的失活

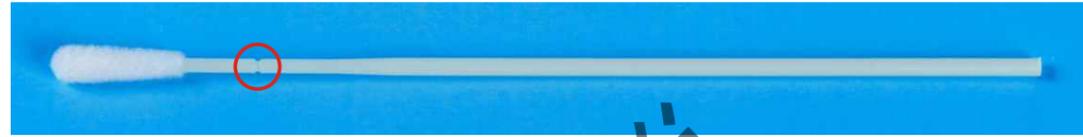
CerviSol 介质能抑制在样本收集过程中出现的医源性细菌。样本的感染性, 特别是流行感冒病毒, 在转移入CerviSol后, 将会被抑制, 同时不影响细胞结构、核酸及抗原的完整性。



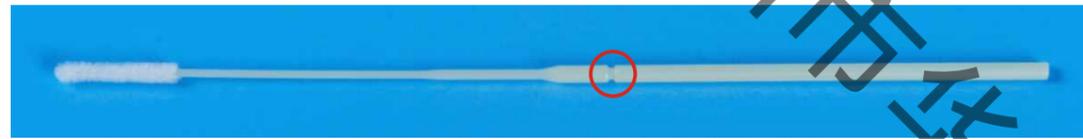
正常细胞

病毒细胞

型号	采样头部 (mm)			手柄尺寸 (mm)				包装规格
	宽度 ±0.3	厚度 ±0.3	长度 ±5	直径1 ±1	直径2 ±0.3	折断长度	总长度 ±5	
CY-98000	4.7	4.7	20	2.5	1.6	30	145	100支/盒(包) 50盒(包)/箱



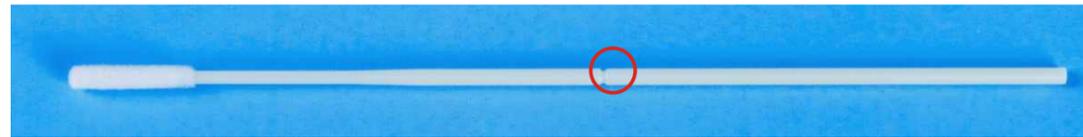
型号	采样头部 (mm)			手柄尺寸 (mm)				包装规格
	宽度 ±0.3	厚度 ±0.3	长度 ±5	直径1 ±1	直径2 ±0.3	折断长度	总长度 ±5	
CY-96000	1.3	1.3	20	2.5	1.7	80	145	100支/盒(包) 50盒(包)/箱



型号	采样头部 (mm)			手柄尺寸 (mm)				包装规格
	宽度 ±0.3	厚度 ±0.3	长度 ±5	直径1 ±0.3	直径2 ±0.3	总长度 ±5	折断长度	
CY-98000PS	4.5	4.5	20	4.0	4.0	125		100支/盒(包) 50盒(包)/箱



型号	采样头部 (mm)			手柄尺寸 (mm)				包装规格
	宽度 ±0.3	厚度 ±0.3	长度 ±5	直径1 ±1	直径2 ±0.3	折断长度	总长度 ±5	
CY-93050	3.5	3.5	20	2.5	1.8	78	150	100支/盒(包) 50盒(包)/箱



型号	采样头部 (mm)			手柄尺寸 (mm)				包装规格
	宽度 ±0.3	厚度 ±0.3	长度 ±5	直径1 ±1	直径2 ±0.3	折断长度	总长度 ±5	
CY-95000	4.6	4.6	20	4.2	2.2	50/90	170	100支/盒(包) 50盒(包)/箱



备注：“○”为折断点位置

型号	采样头部 (mm)			手柄尺寸 (mm)				包装规格
	宽度 ±0.3	厚度 ±0.3	长度 ±5	直径1 ±1	直径2 ±0.3	折断长度	总长度 ±5	
CY-95000L	6.0	6.0	25	2.5	1.8	47	190	100支/盒(包) 50盒(包)/箱



型号	采样头部 (mm)			手柄尺寸 (mm)				包装规格
	宽度 ±0.3	厚度 ±0.3	长度 ±5	直径1 ±0.3	直径2 ±0.3	总长度 ±5	折断长度	
CY-98000FS	7.7	2.5	20	4.0	4.0	115		100支/盒(包) 50盒(包)/箱



型号	采样头部 (mm)			手柄尺寸 (mm)				包装规格
	宽度 ±0.3	厚度 ±0.3	长度 ±5	直径1 ±1	直径2 ±0.3	折断长度	总长度 ±5	
CY-98000X	5.0	5.0	20	2.5	1.7	30	150	100支/盒(包) 50盒(包)/箱



型号	采样头部 (mm)			手柄尺寸 (mm)				包装规格
	宽度 ±0.3	厚度 ±0.3	长度 ±5	直径1 ±1	直径2 ±0.3	折断长度	总长度 ±5	
CY-93050S	3.6	3.6	10	2.5	2.0	70	120	100支/盒(包) 50盒(包)/箱



型号	采样头部 (mm)			手柄尺寸 (mm)				包装规格
	宽度 ±0.3	厚度 ±0.3	长度 ±5	直径1 ±1	直径2 ±0.3	折断长度	总长度 ±5	
CY-98000PL	4.7	4.7	20	4.0	4.0	30	145	100支/盒(包) 50盒(包)/箱



备注：“○”为折断点位置

## 保存液

采样拭子可有效采集、保存和运输唾液样本，用于DNA分离和分析。

本产品简单易用，满足样本采集到保存的所有过程：

- (1) 清水漱口，清洁口腔；
- (2) 向采集装置中吐唾沫；
- (3) 加入稳定剂；
- (4) 移去采集漏斗；
- (5) 拧紧盖子；
- (6) 轻轻反转管子5-7次以充分混合。

唾液样本中DNA可以在室温下保存2年以上，并保持高水平的DNA复活率。

保存液可提供快捷的DNA复效方式，用于一系列DNA提取和纯化试剂盒。



细胞保存液



病毒保存液

## 拭子收集管

管帽牢牢固定拭子，  
更好的着力点。

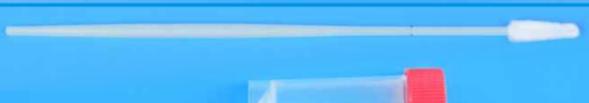
防滑设计  
最佳的设计  
防止液体漏出

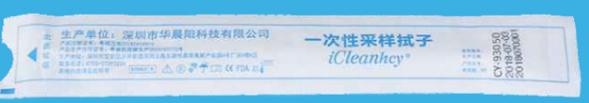
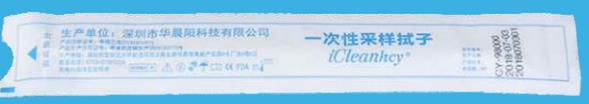
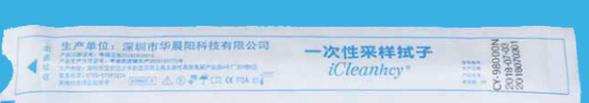
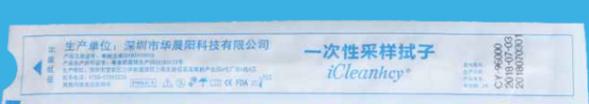
定制各种条形码

样本稳定剂，很好的  
兼容自动化PCR  
及各种实验



拭子在中心点，  
更好的固定在管  
帽，更好的保存  
样本。

	型号	尺寸 (长x直径)	应用
	CY-93050T	175x12 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-96000T	175x12 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-98000T	175x12 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-98000T	175x12 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-98000PS Kits 1:1	48x13 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-98000 Kits 1:1	48x13 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-98000 Kits 1:1	48x13 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-98000FS Kits 1:1	48x13 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-95000M Kits 1:1	48x13 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-95000L Kits 1:1	48x13 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-96000 Kits 1:1	94x15.5 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感

	型号	尺寸 (长 x 宽)	应用
	CY-93050	195x30 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-98000	195x30 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-98000N	195x30 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-96000	195x30 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-98000PS	195x30 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-98000FS	195x30 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-95000	195x30 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-93050S	195x30 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感
	CY-98000X	195x30 mm	鼻腔、口腔、宫颈、细胞学、咽喉、DNA、分子诊断、血液、分泌物、病毒、细菌、基因、衣原体、HPV、支原体、流感