Beyond Imagination.

超乎想象

订 购

编号	描述	单位
EC40	EZ-CYTO 制片机	台
EC200	EZ-CYTO 试剂 200 人份	箱
EC400	EZ-CYTO 试剂400人份	箱

ISO 13485 CERTIFICATION EUROPE

中国总代理：

北京欧迪创新生物技术有限公司
Beijing ALT Biotech Co., Ltd.

北京经济技术开发区宏达南路5号1幢4楼
Building 1-403, No. 5 Hongda South Road
BDA, Beijing 100176, China
电话 Tel: 0086-10-6764 2242
传真 Fax: 0086-10-6764 2283
Email: info@altbio.com.cn
www.altbio.com.cn

©ALTBio 2016. 版权所有。AD201611202

Glenbio
Diagnostics & Research Laboratory Solutions

ALTBIO
INNOVATION FOR LIFE

EZ-CYTO

液基细胞制片系统

更清晰 * 更简单 * 更快速

妇科和非妇科细胞学筛查

扫一扫

北京欧迪创新生物技术有限公司

EZ-CYTO

液基细胞制片系统

Beyond Imagination.

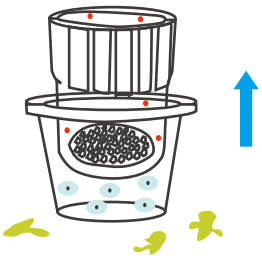
EZ-CYTO易赛拓液基细胞制片系统是英国Glenbio（格伦生物）公司最新研发的创新产品。该产品是台式液基细胞（ LBC ）制片机，紧凑但强大的细胞学筛查利器。

巴氏涂片发明于1940年代，由于其安全、非介入、低成本，很快推广到全世界广泛使用。直至21世纪，液基细胞制片系统大大提高了传统巴氏涂片的制片质量，视野更清晰，检出率更高，薄层细胞学检测（ TCT ）对LSIL及以上病变的检出率提高达65%，对HSIL及以上病变的检出率提高59.7%

EZ-CYTO是创新产品的一小步，核心技术双过滤系统大大提高了制片效率和制片效果，操作如此简单，无需 集齐整批样本，成批运行， 这将是细胞学筛查上的一大步。

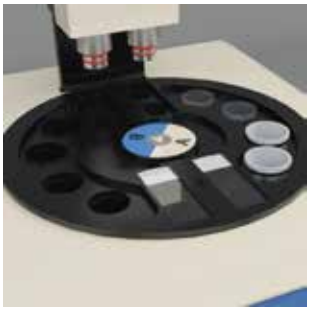
特　点

* 背景更清晰：双重过滤技术去除大块粘液和细胞碎片
* 操作更简单：放置样本，轻松制片，中间无需手工介入
* 制片更快速：40秒制作4张玻片，制片速度> 240片/小时
* 四通道：每次可进行1 - 4张玻片制作，每份样品可重复制片3-5张
* EZ-CYTO试剂盒：收集样本，保存、运输以及固定鳞状上皮细胞
* 薄层涂片：8μm孔径滤膜保证均匀薄层涂片
* 节约观片时间：20mm直径圆形小尺寸细胞抹片
* 细胞学抹片：可进行妇科和非妇科细胞学检查
* 触摸屏：用户友好界面
* 免维护：检测中间无需清洗，更无需处理废液
* 节省空间：结构紧凑，无需连接废液罐

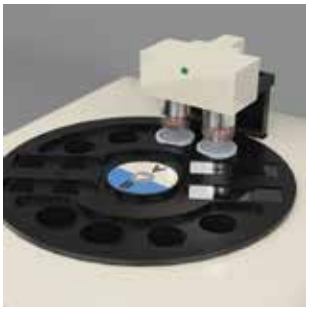


双过滤技术：
滤网去除大块粘液
滤膜清除细胞碎片和杂质

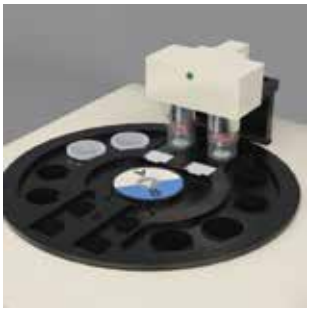
步　骤



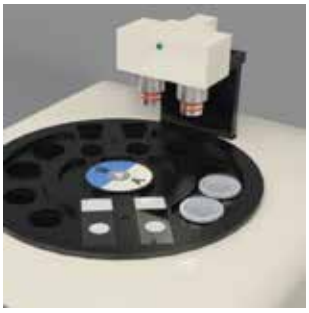
1. 放置滤膜和滤杯，然后倒入样本。



2. 过滤并吸附细胞于滤膜。



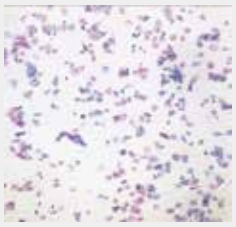
3. 转移细胞到玻片。



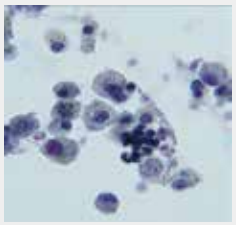
4. 完成20mm薄层涂片制作，每次最多制作4张玻片。

参　数

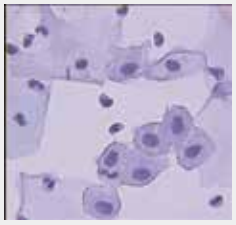
项目	内容
样本类型	妇科（宫颈样本），非妇科（灌洗液BAL，细针穿刺液，痰液，甲状腺、尿液等样本）
通道	4通道，可同时或分开制片
技术	液基双重过滤
制片时间	每40秒制作4张玻片
速度	> 240片/小时
电源	220 VAC (50 / 60 Hz)
功率	75 W Max
显示	4.5英寸LCD触摸屏
真空泵	最大60KPa
尺寸	400 x 370 x 370 mm（长 x 宽 x 高）
重量	20 Kg



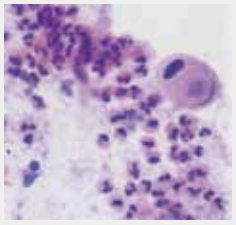
宫颈细胞



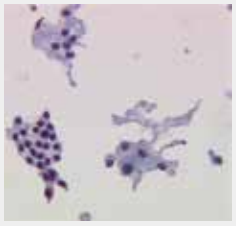
灌洗液BAL



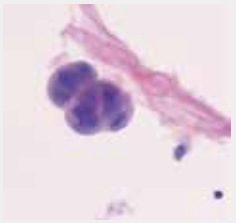
尿液细胞



痰液



甲状腺穿刺液FNA



脑脊液