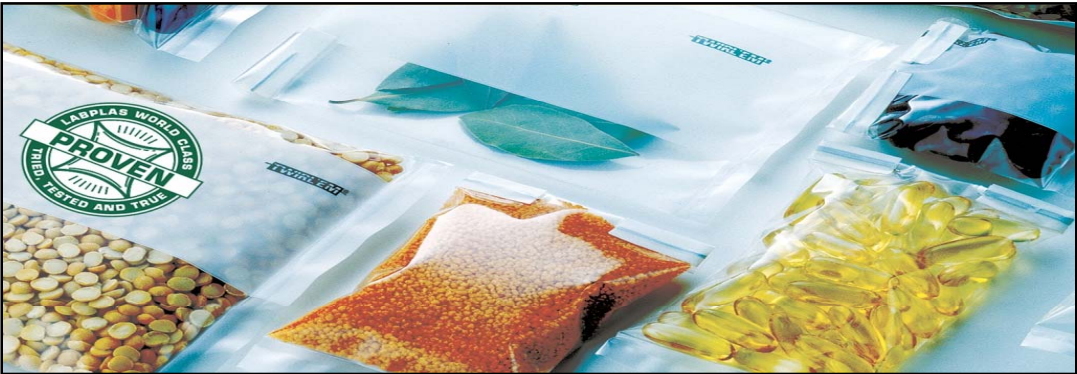




Presented to

YYYY/MM/DD





关于**Labplas**公司

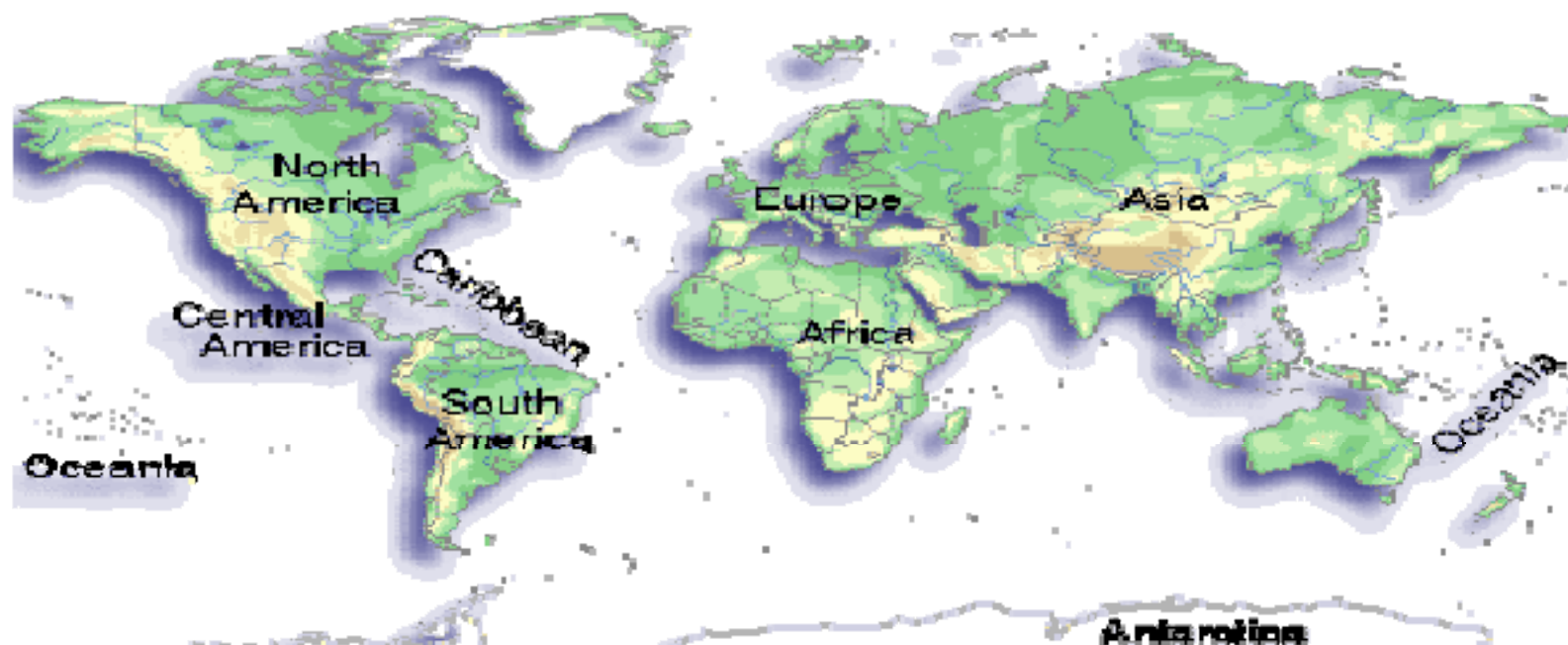
- 私有企業，成立於**1987**年
- 公司地址位于加拿大，靠近蒙特利尔市的**Ste-Julie**
- 公司生产无菌采样袋及成套采样用具以供质量控制的应用
- 产品营销地点超过全世界**40**个国家



关于**Labplas**公司 (接续)

- **Labplas**公司拥有10,000平方公尺的生产厂房，以及40名员工
- 公司拥有无尘室及半无尘室，以供湿嵌入物及干嵌入物无菌采样袋的生产
- 私有化及具有专利权的生产过程
- 一年生产超过4,000万个采样袋

区域性市场销售率



地点	美国	欧洲	加拿大	亚洲及大'洋洲	中南美洲
销售	58%	26%	9%	5%	2%

Labplas公司与其它公司的差异

- 我们帮助您拓展您的品牌及生意
- 根据您的需求实时作出决策方案
- **Proprietary plant and equipment**
- 实时开发产品
- 拥有**ISO-9001-2000**认证的证书
- **99.99%**实时交货
- 在产品及服务上所发生的质量问题，低于**1%**
- **100%**产品替换政策
- 运送：我们可以将我们的产品输往任何地方
- 经『海关贸易商反恐伙伴关系』认证的合作伙伴
- 可以用电话或网络邮件联系我们的客户服务人员及销售人員
- **R-Nase, D-Nase**,不含热原质的产品
- 自**2007**年八月份起每一箱采样袋都附有无菌证书



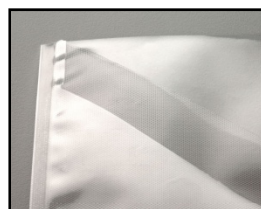


我们的产品线

- **TWIRL'EM®旋转袋:**
 - 不同尺寸、厚度及封口



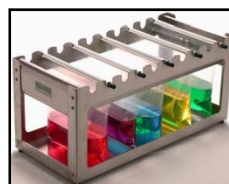
- **均质袋:**
 - SECURE-T®
 - Stomacher (open top)
 - FILTRA-BAG®



- **采样系统及特殊嵌入物:**
 - 依照需求定制，潮湿及/或干燥
 - 标准嵌入物 (海绵、手套、含硫化物的药片)
 - 表面潮湿的海绵
 -



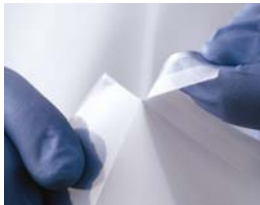
- **配件:**
 - 采样袋搁架、脚架、封口夹



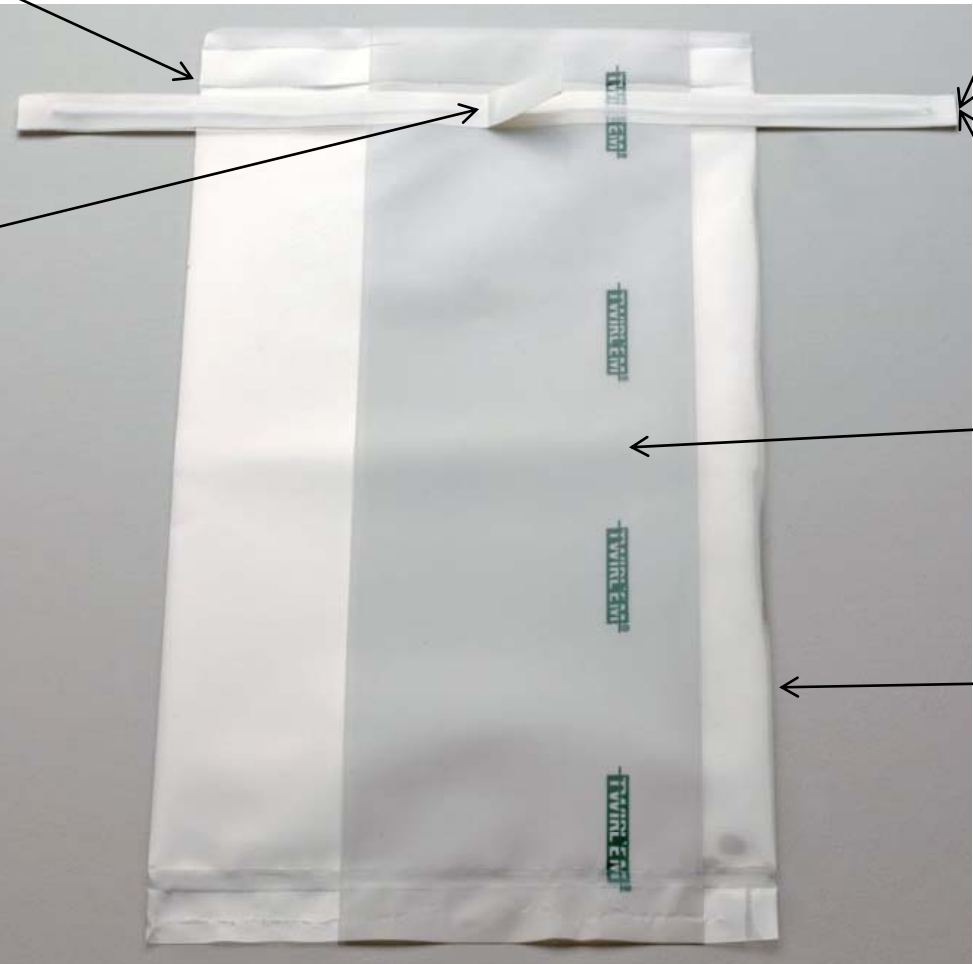


TWIRLEM®

可以沿着虚线撕下的开口



将位于开口两侧的标签向外拉

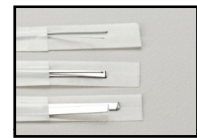


安全封口端

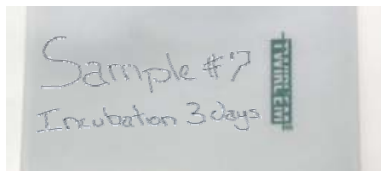


- 两条圆形铁丝
- 一条圆形铁丝及一条扁平铁丝
- 两条扁平铁丝

普通封口端



可以书写的区域



无侧面密封口





TWIRLEM®

透明的/空白的采样袋



有印刷字样或印刷区域的采样袋



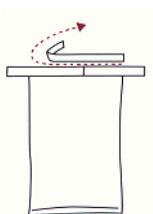
不透明的采样袋



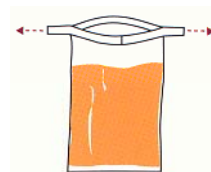
各种尺寸都有供应，包括大尺寸采样袋

TWIRL'EM®采样袋

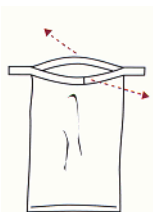
使用说明书:



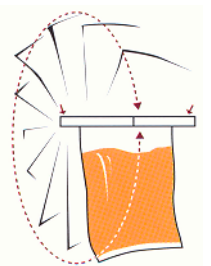
拉开采样袋上方的虚线封口



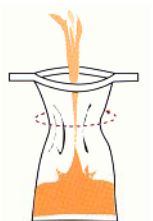
抓住两侧的铁丝末端，以拉近采样袋的内部表面



为了避免污染采样袋的内部，请将位于开口两侧的标签向外拉，以开启采样袋口



将采样袋旋转三到四次，也可以依个人偏好或采样袋内部样本的重量，直接将封口折迭



将所采集的样本置入无菌采样袋 (液体或固体的样本)

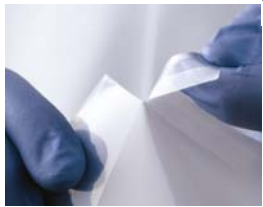


将两侧的铁丝末端折迭在采样袋上，以保持密封或防止渗漏

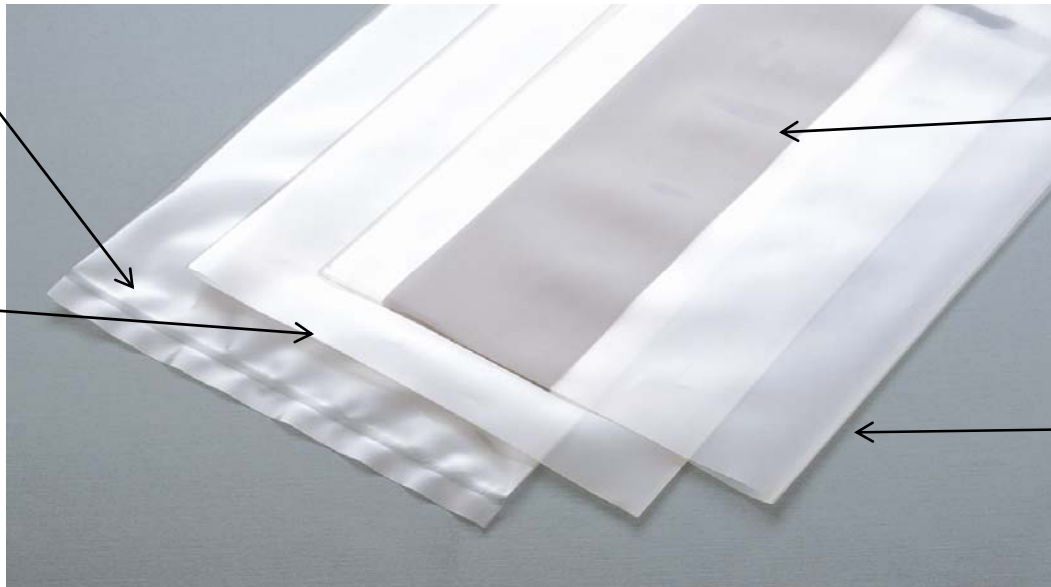


SECURE-T®

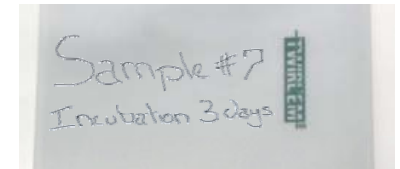
可以延着虚线撕下的开口



或者，打开顶部



可以书写的区域



无侧面密封口



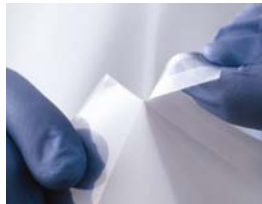


FILTRA·BAG®

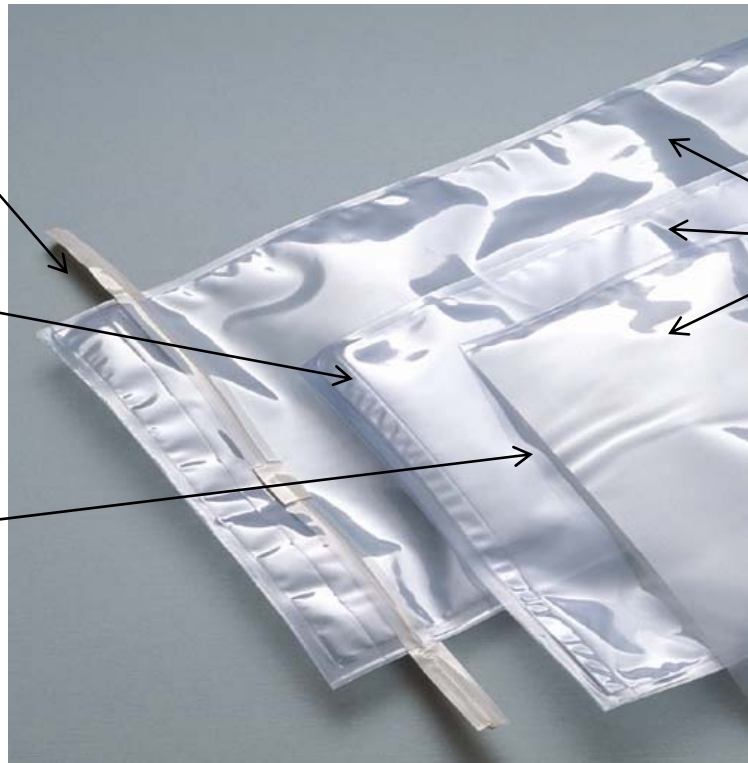
附有安全封条或可以延着虚线撕下的开口



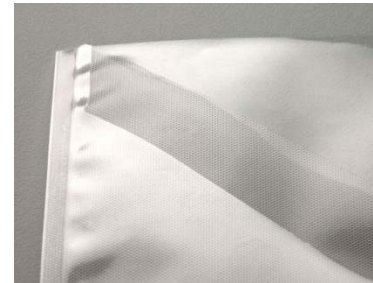
可以延着虚线撕下的开口



或打开顶部



330微米的滤网



表面海棉采样袋 干海棉

可以延着虚线撕下的开口



将位于开口两侧的
标签向外拉



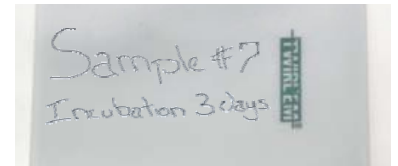
不含生物杀灭剂的干燥纤维海棉



安全封口端



可以书写的区域



无侧面密封口



表面海棉采样袋 湿海棉

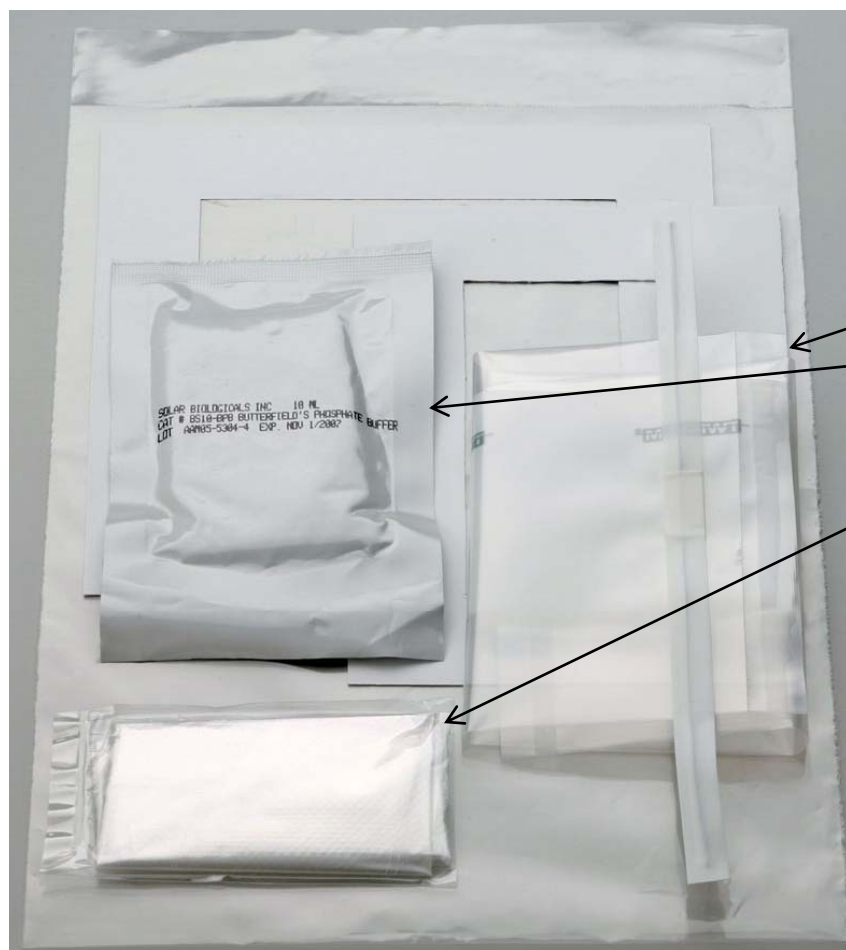


每一块海棉含有10毫升下列不同的缓冲液供您选择:

- 中性
- 脱离中性
- 稀释液
- 缓冲蛋白胨水

依照符合下列机构所要求的规格生产:

- 危害分析及关键控制点
- 美国农业部
- 美国建筑检查协会
- 加拿大食品检验代理处



成套采样用具包括:

- 18盎司 (540毫升) TWIRL'EM® 采样袋
- 铝箔包装潮湿纤维海棉

选择性产品:

- 无菌手套
- 测试屠宰后畜体的模板

保证两年保存期限
γ射线照射



水样采样袋

可以沿着虚线撕下的开口



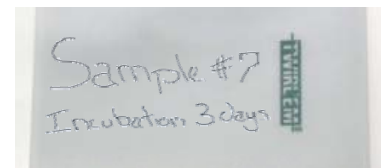
将位于开口两侧的
标签向外拉



安全封口端



有水位指示的可书写区域



无侧面密封口



内含10毫升硫代硫酸盐药片，
用以立即中和水样中的氯气

Also available in larger format with 3 tablets

配件



实验室用放置采样袋的搁架:

- 采用100%不锈钢制造
- 可以搁置10个400系列的均质袋
- 与封口夹结合使用
- 橡胶制的脚架以使采样袋保持平衡在柜台上
- 底盘可以承受400毫升的液体，以防止任何意外发生时，采样袋里的样本掉落于该搁架外部
- 适用于大部分的培养器皿，而且可以经受的起压热器作用



工作站:

- 设计供400系列的均质袋使用
- 采用聚乙烯塑料制造
- 格外坚固且灵活可变形



封口夹:

- 使用于暂时将采样袋封住及储存样本
- 供应三种尺寸，以供80, 400,及3500系列的均质袋使用

客制化及私有品牌

提供私有标签

- 在每一个采样袋上打印您的品牌、标志及所有权使用说明等
- 条件：最低数量五万个
 单次印刷版费五百元美金



客制化采样袋

- 长度、宽度、厚度、封口系统

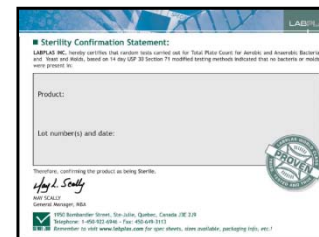
客制化采样用具及嵌入物

- 嵌入物、小毛巾、湿海绵、手套、供嵌入诊断采样用具的成卷袋子等.



新产品及开发

- 自2007年八月份起每一箱采样袋都附有无菌证书
- 表面海棉采样袋 (湿海棉或干海棉)
- 水样采样袋
- 供感光采样使用的不透明TWIRL'EM®采样袋
- SECUR-T®均质袋上附有新的可书写区条
- 基于6 X 9英寸客制化需求的新尺寸滤袋
- 供运输及储存培养皿所使用的TWIRL'EM®采样袋
- 供较沉重的样本采样所使用厚度较厚的采样袋



产品说明

材料：将原生聚乙烯挤压成管状物

特性:

- 经『食品和药品管理局』核准
- 在介于220到240摄氏度之间的温度，将原生聚乙烯挤压成无菌管状物
- 无侧面密封口，所以可以降低渗漏的风险
- 袋口比较宽
- 不含R-Nase,D-Nase及热原质，适用于DNA的采样
- 保存期限五年



特性	Labplas	竞争者
结构	将塑料挤压成管状物位于袋口的封条与开口两侧的标签是一体成型	将两片塑料的侧面附上薄膜以封住侧面 位于袋口的封条与开口两侧的标签是分开的
密封口	仅在顶部及底部有热密封口	在袋子四周都有简单的密封口，使渗漏的风险加大 60%
袋壁厚度	从千分之 2.5 英寸到千分之 4.0 英寸	受限于标准规格，选择性有限
袋子尺寸	多种不同尺寸	受限于标准规格，尺寸有限
无菌状态	在介于 220 到 240 摄氏度之间挤压成管状物 针对在采样袋内部有嵌入物者，我们采用 γ 射线照射	所有的袋子都是采用乙烯氧化物气体灭菌，可能在袋子内部遗留下微量的气体，导致影响分析结果的准确性
保存期限	经过充分的测试，得知保存期限最少五年	未知
其它特性	不含 R-Nase , D-Nase 及热原质	未知
依照需求定制	拥有无尘室的成套工具、提供私有品牌、特殊尺寸及包装	有限的能力 需要大量定制



应用

- 防菌、合成物分析、质量控制：
样本采集、表面测试、使用于均质测试的机器、样本培养、样本运送及储存

產業

- 农产品业及食品业：大型农场、谷物、肉品包装及加工、加工食品、牛奶、干酪
- 研究中心：大学实验室、私有微生物实验室、政府单位
- 制药业、临床及医学业
- 与环境相关的产业：水质及土壤测试

市场	应用	材料	使用者	产品
食品業	<ul style="list-style-type: none"> •采集 •运送 •储存 •培养 •包装 •均质化 	<ul style="list-style-type: none"> •蔬菜 •水果 •谷物 •肉品及家禽 •香料及调味品 •奶制品 	<ul style="list-style-type: none"> •生物化学及微生物分析实验室 •政府质量控制单位 (食品和药品管理局、加拿大农业和食品国际组织) •食品生产者 •奶制品生产者 •农场 •屠宰场 •肉品包装工厂 	<ul style="list-style-type: none"> • TWIRL'EM采样袋 •大型TWIRL'EM采样袋 •表面海棉采样袋 •均质袋 •滤袋
研究实验室	<ul style="list-style-type: none"> •采集 •预备 •培养 •储存 	<ul style="list-style-type: none"> •实验室动物 •器官 •组织 •DNA应用 	<ul style="list-style-type: none"> •大学 •政府单位 •微生物实验室 •私有研究实验室 	<ul style="list-style-type: none"> • TWIRL'EM采样袋 •大型TWIRL'EM采样袋 •滤袋
环境测试	<ul style="list-style-type: none"> •采集 •运送 •储存 	<ul style="list-style-type: none"> •水 •土壤 •植物性物质 •天然油 	<ul style="list-style-type: none"> •政府质量控制单位 •市政府的水处理中心 •私有实验室 	<ul style="list-style-type: none"> •水样采样袋 •表面海棉采样袋 •不透明TWIRL'EM采样袋
无尘室	<ul style="list-style-type: none"> •无尘室转移 	<ul style="list-style-type: none"> •药物 •DNA应用 •电子零件 	<ul style="list-style-type: none"> •制药公司 •电子公司 	<ul style="list-style-type: none"> •在无尘室里包装的TWIRL'EM采样袋 •大型TWIRL'EM采样袋
医学及临床业	<ul style="list-style-type: none"> •培养皿储存 •培养皿运送 •医学检测成套用具 •病理学 	<ul style="list-style-type: none"> •血液样本 •原料 •精液 •器官 •组织 	<ul style="list-style-type: none"> •实验室 •医院 	<ul style="list-style-type: none"> • TWIRL'EM采样袋 •大型TWIRL'EM采样袋 • TWIRL'EM培养皿采样袋
動物	<ul style="list-style-type: none"> •采集 •储存 •运送 	<ul style="list-style-type: none"> •尿液及粪便 •组织 •牛奶 •精液 	<ul style="list-style-type: none"> •兽医院 •畜牧业者 •农场 	<ul style="list-style-type: none"> • TWIRL'EM采样袋 •有体积指示的定制采样袋
法医及证据搜集	<ul style="list-style-type: none"> •搜集 •储存 •运送 	<ul style="list-style-type: none"> •证据 •标本 	<ul style="list-style-type: none"> •法务机关 •犯罪实验室 	<ul style="list-style-type: none"> •附有防止窜改密封口的TWIRL'EM采样袋

常见问题

Labplas公司是否经过ISO认证?

是, Labplase公司已取得ISO 9001-2000认证

如果我们直接从加拿大进口, 会有问题吗?

不会, Labplas是经『海关贸易商反恐伙伴关系』认证的合作伙伴, 而且我们的产品营销地点超过全世界40个国家

Labplas是否提供直接送货的服务?

是, 不管任何地点, 我们提供直接送货, 而且不会增加任何额外成本.

Labplas无菌采样袋的温度范围?

采样袋可以使用的温度范围介于零下100摄氏度到80摄氏度之间, 或介于零下148华氏度到176华氏度之间°F.

Labplas的无菌采样袋是否可以适用于高压灭菌的过程?

不行, Labplas无菌采样袋最高可以容忍的温度是80摄氏度或176华氏度.

Labplas无菌采样袋在低温下的反应如何? 例如在实验室环境下的液化氮?

Labplas产品可以容忍的低温是零下100摄氏度或零下148华氏度, 因此, 在液化氮的环境下不适用.

Labplas产品是否可以浸泡在实验室的水浴当中?

可以, 最高可以承受的温度为80摄氏度或176华氏度.

Labplas无菌采样袋是否可以承受弱酸及弱碱?

可以, 可以承受的期间达到两周.

常见问题

Labplas产品如何达到无菌?

Labplas采样袋是在220到240摄氏度(428到464华氏度)的挤出过程下制造的，所以可以确保采样袋内部无菌，特殊嵌入物产品是利用 γ 射线照射以达到无菌，并且不残留微量气体在采样袋内，每一批号产品都经过独立实验室使用USP-661方法经过14天培养测试，以证实其无菌。

Labplas无菌采样袋是否可以抵抗紫外线、辐射及清洁剂?

可以，膜层多孔性 (Vispore 40 hex) 是每平方英寸500 cfm(ASTM D-737)，塑料可以承受1300Mky辐射，塑料厚度介于每英寸2.5到4.0 thsds，抵抗力非常强，聚合体同时可以承受清洁剂，例如季铵、苯甲烷铵、氯及酒精。

Labplas采样袋可以渗透过气体吗?

聚合体膜层的渗透性(平方公分/平方公尺/天/巴)相当大，氮气系数为7、氧气系数为20、二氧化碳系数为100、水蒸气(水浴)系数为1。

Labplas产品可以用来采样碳酸氢亚铵、清洁剂、地下水及受污染的土壤吗?

绝对可以，并且我们建议您使用每英寸4.0 thsds厚度的采样袋来采样。

Labplas无菌采样袋是否含有任何双酚A?

没有，用来生产Labplas采样袋的聚乙烯管状物是低密度聚乙烯，不含任何双酚A成分。

销售工具

- 网页– www.labplas.com
 - 产品讯息
 - 技术说明书
 - 营销工具 (形象、规格、描述)
 - 证书
 - 常见问题
 - 网页上提供四种语言:英文、法文、西班牙文及简体中文
- 产品目录
- 销售人员学习工具
- 申请书

前十个使用TWIRL'EM®的理由

1. 比塑料容器或玻璃容器更加节省成本
2. 无须像塑料容器或玻璃容器一样，在使用过后必须保留、清洁及储存
3. 使用可书写区条，易于辨识样本
4. 保证无菌(每箱采样袋都附有可以查询追踪的证书)
5. 防渗漏的封口系统可以允许重复开启及关闭
6. 采样袋具有五年无菌保证的保存期限
7. 100%产品替换政策(在产品及服务上所发生的质量问题，低于1%)
8. 99.99%实时交货
9. 根据您的需求，在24小时之内做出决策方案
10. 节省成本、时间并且保证测试结果的准确性





问题?



谢谢!