

**【注意事项】**

- 1) 本产品仅适用于科研，不适用于临床检测。
- 2) 本产品使用前应检查包装及有效期，包装破损及已过有效期应禁止使用。
- 3) 请勿使用尖锐物体触碰盖垫，以免损坏盖垫或产生碎屑。
- 4) 产品为一次性使用，勿重复使用。
- 5) 将使用过的盖垫丢入生物回收箱。

**【基本信息】**

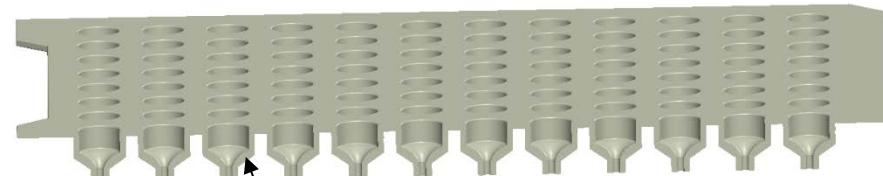
备案人/生产企业名称：苏州市布鲁生物有限公司 住所：中国  
江苏省苏州市马涧路 168 号生命健康小镇产业园 12 幢 3 楼

联系方式：0512-68769279

网址：[www.brobio.cn](http://www.brobio.cn)

**【说明书核准及修改日期】** 核准

日期：2024 年 11 月 17 日



样品溶剂液  
面上限

**96 孔免穿刺 TPE 盖垫（圆孔）说明书**

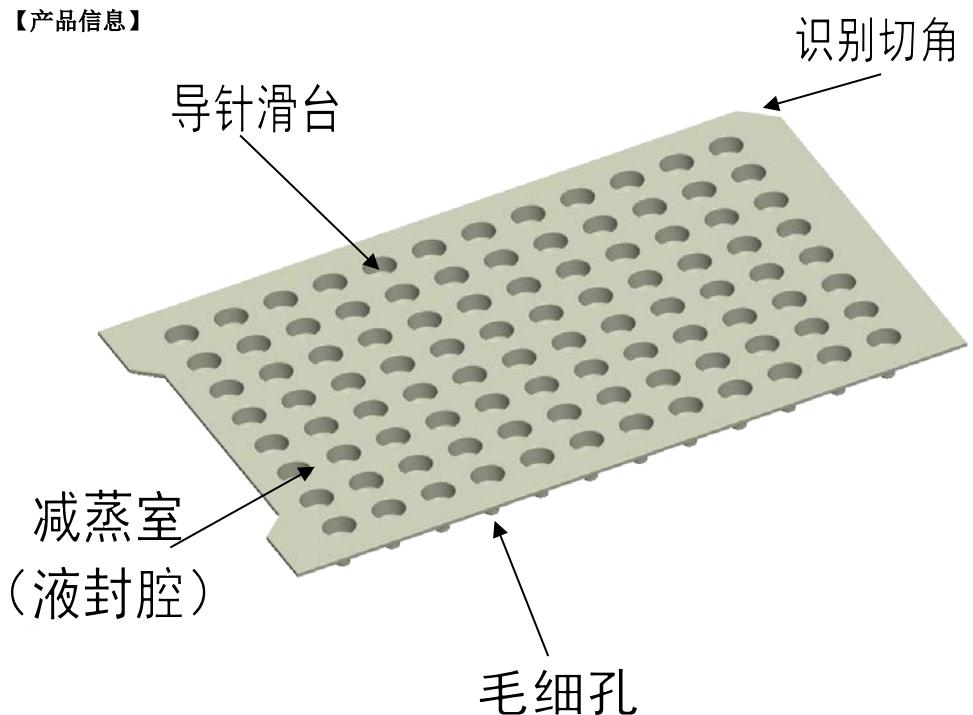
**【产品名称】** 96 孔免穿刺 TPE 盖垫（圆孔）

**【包装规格】** 50 只/箱，1 只/包；

**【预期用途】** 属于一次性的消耗品，本产品适用于圆孔的 96 孔深/浅孔板的密封，有效防止液体蒸发。本产品的用料及包材都经过严格的质量控制和功能验证，在程度上减少液体蒸发的情况下，也能保持实验数据的准确性和可靠性。可根据实验最大室现有条件采用未使用的 1.5mL 的离心管、PCR 板（推荐，使用前底部剪小口）或者高品质清洗灭菌的 200ul 移液器进行辅助安装，保证盖垫完整有效的密封 96 孔深/浅孔板，通过反弧形环绕壁的冷凝回流作用和毛细孔的虹吸作用保证 96 孔深/浅孔板的有效密封，从而实现 96 孔的样本溶剂稳定均一的有限挥发，大大增加实验可重复性，提高分析实验的可重复性。广泛应用于生化免疫、流式分析、液相前处理、色谱分析、质谱分析等研究领域。

**【主要成分】** TPE

**【产品信息】**



## 【分类信息】

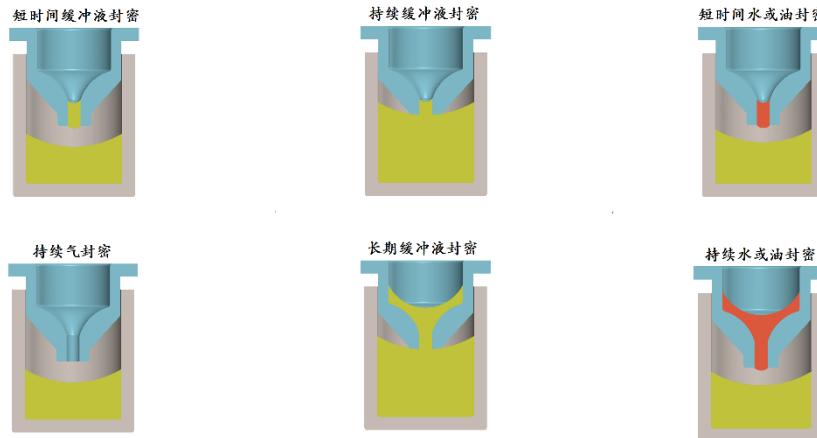
无酶无热原，未灭菌

7		避免阳光直射	14		辐照灭菌
---	--	--------	----	--	------

## 【产品性能指标】

- 1) 产品外观：色泽均匀，无明显色差；表面光滑，无变形和明显划痕，无油污，气泡，无污渍，无霉变，切割整齐，无弯曲变形，无毛边，口部及管壁无损伤。
- 2) 产品尺寸：产品大小、口部直径及总高度满足图纸尺寸。
- 3) 产品标签应一致；包装方法数量需要满足要求。
- 4) 无热原，无DNA/RNA酶。

## 【免穿刺盖垫密封原理图示】



## 【储存条件及有效期】

1. 运输：使用一般交通工具运输或按合同规定运输，避免与有毒物资混装，避免日晒雨淋。
2. 保存：贮存在相对湿度不大于80%，通风良好，无腐蚀性气体的地方。
3. 有效期：三年。

## 【适用仪器耗材】

适配常规各容积规格的圆孔深/浅孔板。

## 【使用方法】（进样瓶密封原理与96孔板一致）

- 1) 产品外面目视检查。
- 2) 样品板/深孔板加样：如挥发性较强溶剂推荐溶剂液面离样品孔上沿不得超过6mm，如苏州布鲁配套的1mL浅孔板加入900ul溶剂，从而保证毛细孔底部在样品放置或检测的时候始终浸泡在溶剂当中，实现持续的液封效果。
- 3) 液封底部毛细孔：（缓冲液为水等挥发性不强的溶剂无需此步骤）  
根据处理的样本不同采用不同的湿润缓冲液，将96孔免穿刺TPE盖垫（圆孔）毛细孔朝下放置于盛有少量湿润缓冲液的储液槽中，毛细孔会自动虹吸一段缓冲液，也可以用排枪将缓冲液加入液封腔（每孔不得超过50ul体积）；
- 4) 将已液封96孔免穿刺TPE盖垫（圆孔）毛细孔朝下安装在盛装分析样本的96孔深/浅孔板，可用手按压保证充分密封，推荐使用底部剪小口的0.1mL的96孔PCR板进行封板；
- 4) 将已安装96孔免穿刺TPE盖垫（圆孔）的样品板/深孔板用于下一步实验；
- 5) 实验完毕，将96孔免穿刺TPE盖垫（圆孔）丢弃至回收箱内。

