

BeyoGold™一次性凝胶切胶器

产品编号	产品名称	包装
FGC001-20pcs	BeyoGold™一次性凝胶切胶器	20个/包
FGC001-100pcs	BeyoGold™一次性凝胶切胶器	100个/包

产品简介:

- 碧云天生产的BeyoGold™一次性凝胶切胶器(BeyoGold™ Disposable Gel Band Cutter), 也称凝胶提取工具、切胶器、无刀切胶器、凝胶回收切胶器、针筒式切胶器、Gel Cutter、Gel Extraction Tool、Gel Extractor、Gel Excision Tip, 是碧云天的金牌高品质耗材系列产品。相比于医用手术刀片或其它刀片, 本产品割取目标条带更精确、更便捷、更安全, 适用于割取琼脂糖凝胶(Agarose gel)或聚丙烯酰胺凝胶(PAGE胶)的目标条带。

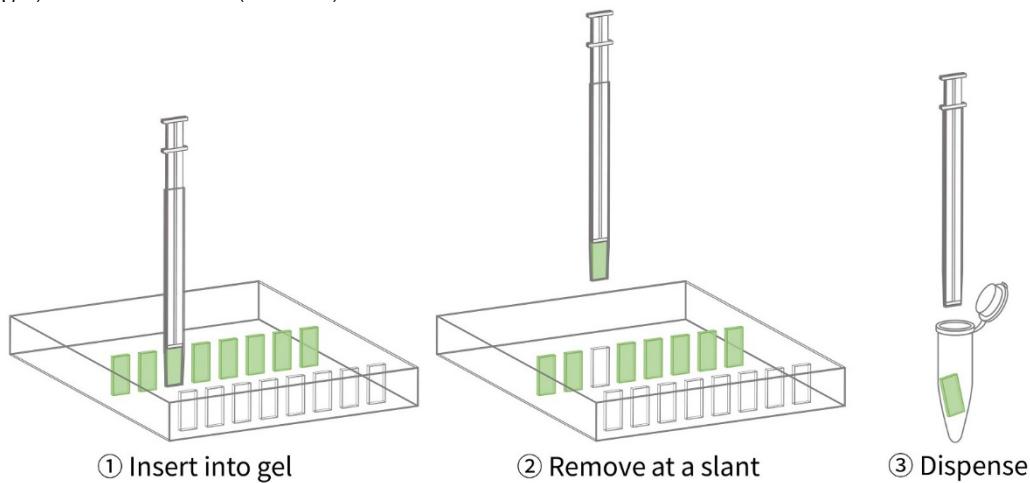


图1. 碧云天的BeyoGold™一次性凝胶切胶器(FGC001)使用方法。

- **本产品**设计合理, **使用便捷**。本产品由外壳和推杆组成, 采用高强度、高透明度的聚碳酸酯(Polycarbonate, PC)材质, 外壳底部为3mm×6mm切刀, 外壳的空心体可用于连续切胶时容纳多个凝胶切块, 切割完成后按压推杆, 可轻松将凝胶转移至回收容器, 不存在凝胶粘附刀片回收困难的问题, 单手即可完成切胶操作。
- **本产品**切胶**速度快**, **紫外损伤小**。割取凝胶条带时, 使用医用手术刀片每个目标条带都需要进行多次切割, 操作不便、定位可能出现偏差。本产品只需将底部切刀对准目标条带下压一次即可完成切割, 定位更准, 操作更方便, 切胶速度更快。本产品特别适合在紫外线(Ultraviolet, UV)透射条件下割取凝胶, 能有效减少紫外线对样品的损伤, 减少紫外线对操作者的伤害。
- **本产品**可**独立操作**, **避免样品交叉污染**。为防止交叉污染, 使用医用手术刀每割取一个样品都需对刀片进行清洗和擦拭, 耗时费力。对于不同样品的割取, 可以同时使用多个切胶器独立操作, 省时省力, 避免样品交叉污染。
- **本产品****安全可靠**。医用手术刀片非常锋利, 不仅割取凝胶过程中可能划伤紫外透射仪的玻璃表面, 而且清洗和擦拭过程中也存在划伤操作者的风险。本产品为塑料材质, 不会划伤仪器或者操作者, 能有效避免安全隐患。
- 本产品既可配套DNA凝胶回收的相关试剂盒, 如碧云天的BeyoMag™磁珠法DNA凝胶回收试剂盒(D0043)、DNA凝胶回收试剂盒(D0056)、柱式PAGE胶DNA回收试剂盒(D0058)、PAGE胶DNA回收试剂盒(D0059), 也可以用于聚丙烯酰胺凝胶(SDS-PAGE)蛋白目标条带的切割和回收, 在用于蛋白条带时, 需根据泳道的宽度等进行适当的优化。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
FGC001-20pcs	BeyoGold™一次性凝胶切胶器	20个/包
FGC001-100pcs	BeyoGold™一次性凝胶切胶器	100个/包
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。

注意事项:

- 本产品建议一次性使用，也可用于相同DNA、RNA或蛋白样品的连续使用。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

产品编号	产品名称	包装
FGC001-20pcs	BeyoGold™一次性凝胶切胶器	20个/包
FGC001-100pcs	BeyoGold™一次性凝胶切胶器	100个/包
D0043S	BeyoMag™磁珠法DNA凝胶回收试剂盒	50次
D0043M	BeyoMag™磁珠法DNA凝胶回收试剂盒	200次
D0056	DNA凝胶回收试剂盒	50次
D0058S	柱式PAGE胶DNA回收试剂盒	50次
D0059S	PAGE胶DNA回收试剂盒	50次

Version 2023.08.08