

产品描述：

IGT® Enzyme Plus Library Prep Kit V3 是一款通用型酶切法 DNA 文库构建试剂盒。本试剂盒采用 DNA 片段化、末端修复和 3' 端加 dA 尾一步法操作，更温和的酶反应速率，片段更可控。通过连接相应的接头，可构建 Illumina 或 MGI 测序平台的文库。该试剂盒构建文库最短仅需 2.5 h，具有流程简捷、文库转化率高、样本兼容性广、Artifact Rate 低等优势，适用于 5 ng~500 ng DNA 的全基因组测序和探针杂交捕获测序。本产品不包含实验所需的纯化磁珠与接头试剂。如需采购，请登录 www.igenetech.com 或联系当地销售获得更多信息。

产品信息：

货号	产品名	规格
C11111	IGT® Enzyme Plus Library Prep Kit V3	16 rxn
C11112	IGT® Enzyme Plus Library Prep Kit V3	96 rxn

试剂盒组成：

管盖颜色	组分	总量		保存温度	运输条件
		16 rxn	96 rxn		
红色	Enhancer Buffer E v3	88 µL	540 µL	-20°C ± 5°C	干冰
黄色	Fragment & ERA Buffer v3	180 µL	1080 µL		
黄色	Fragment & ERA Enzyme Mix v3	180 µL	1080 µL		
蓝色	Adapter Ligation Buffer v3	540 µL	2*1584 µL		
蓝色	Adapter Ligase v3	88 µL	540 µL		
白色	PCR Master Mix	450 µL	2*1350 µL		

注意事项：

- 有关安全和生物危害指南，请阅读安全数据表 (Safety Data Sheet, SDS) 并遵循操作说明，并在实验操作中佩戴适当的防护眼镜、衣服和手套。
- 请根据当地实验室指南和法规处理生物样本和其他材料，在实验操作中避免样品和试剂的交叉污染，以确保质量要求。
- 为保证实验结果，请按照对应实验操作说明书进行操作。同时，请参阅包装标签上的有效期，切勿使用过期试剂盒。

技术支持：

可通过访问 www.igenetech.com/support 获得最新的服务和支持信息，联系艾吉泰康现场应用经理进行培训和技术支持，下载最新版本的实验操作说明书、技术白皮书、分析证书 (Certificates of Analysis, CoA) 和安全数据表 (Safety Data Sheet, SDS)。

有限保修：

按照艾吉泰康的一般条款和 / 或合同上的销售条款进行产品有限保修。如有任何问题，请通过 www.igenetech.com/support 联系我们。

更新信息：

版本	修订日期	修订内容
A.0	2023 年 8 月	首次发布

艾吉泰康生物科技 (北京) 有限公司

仅供研究使用，不可用于临床诊断。

版权声明：本手册版权属于艾吉泰康生物科技 (北京) 有限公司及其子公司所有，未经本公司书面许可，任何其他个人或组织不得以任何形式将本手册中的各项内容进行复制、拷贝、编辑或翻译成其他语言。本手册中所有商标或标识均属于艾吉泰康生物科技 (北京) 有限公司、其子公司及其所有者所有。

版本号：A.0，2023 年 8 月

文档号：PIS230804

如有任何疑问，请联系：

www.igenetech.com 010-89146623 support@igenetech.com