

产品描述：

IGT™ ssDNA Library Prep Kit 是一款适用于血浆游离 DNA (cfDNA)、FFPE 等低起始量样本的单链 DNA 文库构建试剂盒，适用于甲基化测序和基因组文库测序。本产品可适配机械打断或酶切打断的 DNA，不包含重亚硫酸盐转化试剂、片段化模块、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
C10911	IGT™ ssDNA Library Prep Kit	16 rxn
C10912	IGT™ ssDNA Library Prep Kit	96 rxn

试剂盒组成：

管盖颜色	组分	总量		保存温度	运输条件
		C10911 (16 rxn)	C10912 (96 rxn)		
黄色	Polishing Buffer	20 µL	120 µL	-20°C ± 5 °C	干冰
黄色	Polishing Enzyme	20 µL	120 µL		
蓝色	First Adapter Ligation Buffer	80 µL	480 µL		
蓝色	Adapter Ligation Enzyme	54 µL	320 µL		
白色	Extension Mix	370 µL	2*1110 µL		
蓝色	Second Adapter Ligation Buffer	80 µL	480 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	2022 年 7 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.0，2022 年 7 月

文档号：PIS220713

如有任何疑问，请联系：

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