

**产品描述：**

MultipSeq® Primer Pool 为 MultipSeq® 多重扩增子文库构建实验流程中使用的特异性引物池，构建不同目标区域扩增子需要使用不同的 MultipSeq® Primer Pool。不同 Panel 的 MultipSeq® Primer Pool 根据分管设计，管数为 1 管到多管不等。此文档适用于货号为 PA 开头的 MultipSeq® Primer Pool 产品。

MultipSeq® 多重扩增子实验流程需要搭配 MultipSeq® Library Prep Kit、MultipSeq® 接头试剂和纯化磁珠使用。其中，MultipSeq® Library Prep Kit 包含多个适配不同 Panel 的 MultipSeq® Primer Pool 的版本，使用前请确定 MultipSeq® Library Prep Kit 版本与所使用的 MultipSeq® Primer Pool 匹配。MultipSeq® 接头试剂包含适配不同测序平台的版本，请按需选择。如需采购，请登录 [www.igenetech.com](http://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
PA***** <sup>[1]</sup>	MultipSeq® Primer Pool (X, for Illumina/MGI DI) <sup>[2]</sup>	16 rxn
PA***** <sup>[1]</sup>	MultipSeq® Primer Pool (X, for Illumina/MGI DI) <sup>[2]</sup>	96 rxn
PA***** <sup>[1]</sup>	MultipSeq® Primer Pool (X, for Illumina/MGI DI) <sup>[2]</sup>	960 rxn

<sup>[1]</sup> 货号根据 Panel ID 与规格不同有所不同，此文档适用于货号为 PA 开头的 MultipSeq® Primer Pool 产品。

<sup>[2]</sup> X 为 Panel 编号，用于区分不同的 MultipSeq® Primer Pool，完整引物信息请查看标签 Panel ID 字段。同时，特异性引物池与测序文库类型相关，请勿混用。

**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	960 rxn		
多种 *	MultipSeq® Primer Pool N (X, for Illumina/MGI DI)*	88 µL	540 µL	4*1350 µL	-20°C ± 5°C	干冰

\*N 为分管标识，根据分管设计，MultipSeq® Primer Pool 包括 T1、T1~T2、T1~T3 等不同组合。管盖颜色根据不同分管包括黄色、白色和蓝色等。总量为每个分管特异性引物池的总量。

**标签标注说明：**

- Panel ID: 引物唯一识别编号，定制产品将包含 Panel 设计信息与制备信息。
- Panel Name: 艾吉泰康或客户自定义（定制产品，如未定义则留空）的便于人工识别的 Panel 产品简称。
- PCR Cycle: MultipSeq® 多重扩增子文库构建实验流程中第一轮特异性 PCR 的循环数，具体使用方法请参考实验操作说明书。

**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](http://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](http://www.igenetech.com/support) 联系我们。

## 更新信息：

版本	修订日期	修订内容
A.2	2022 年 9 月	细微调整
A.1	2022 年 7 月	修改以与 PR 版进行区分
A.0	2022 年 6 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.2，2022 年 9 月

文档号：PIS220901