

RealCap® Human ChrMT 线粒体基因组多重扩增试剂盒

产品规格

名称	货号	规格	存贮	货期
RealCap® Human ChrMT Kit	M10002	100rxns	-20°C 2 年	现货

使用方法

RealCap® Human ChrMT Kit 是由引物池（Human ChrMT Mix）和多重配套扩增试剂组合而成，具体实验操作流程请参考何因生物《RealCapChrMT Mix 使用说明书-流程版》。

测序数据量要求：1000X 覆盖度仅需要测序数据 30M 数据（PE150）

特点：多重扩增子方式：建库速度快，操作便捷，易上手，较低费用下，获取线粒体基因组全长。已适配何因生物 LibCap 文库自动化工作站建库。

ProbeCap® 线粒体基因组 CHRMT Panel 杂交捕获试剂盒

产品规格

名称	货号	规格	存贮	货期
CHRMT Panel	P10019-96	96 rxns	-20°C 2 年	现货

使用方法

CHRMT Panel 是由探针池（Probe）和 Homgen® 杂交捕获配套试剂组合而成。

具体实验操作流程请参考何因生物《探针杂交捕获操作说明书 10X 标准洗液版 For NGS DNA Library》 / 《探针杂交捕获操作说明书 HS / HE 版 For NGS DNA Library》 / 《LibCap 自动化文库工作站-杂交捕获说明书》。

线粒体探针池（Probe）使用前请冰上自然融化，混匀。取探针 **Probe 2 μL/rxns** （CHRMT **Probe**）* 按照说明书使用。POST-PCR 基础循环数：15

测序数据量要求：1000X 覆盖度仅需要测序数据 50M 数据（PE150），捕获效率>90%，0.5X 均一性>98%。

特点：液相捕获方式：捕获数据均一，获得突变信息更多，可与其他 Panel 混合使用，特别适用于低质量样本获取线粒体基因组全长。已适配何因生物 LibCap 文库自动化工作站建库和捕获。

