

人全外显子测序 HomExon V3 Panel

V202603 版

何因生物基于自有 ProbeCap 探针设计算法,综合 CCDS、UCSC、Clinvar、OMIM、HGMD、PharmGKB 等数据库人类编码基因信息,推出人外显子捕获试剂盒系列产品——**HomExon V3 *系列 Panel**。DNA 探针,捕获效率 85%, 0.2X 均一性达 98%。包含~20000 个基因的全编码区(20 万个外显子区域),覆盖 HGMD、ClinVar 的内含子 L/P 致病位点,明确致病基因 UTR 区域,兼顾 HLA、MSI,化疗、内含子融合、线粒体全长检测需求,特殊基因 SNP 骨架和全基因组 SNP 骨架。

产品订购

名称(备注)	货号	规格	存贮	货期
HomExon V3 Probe (HomExon V3 Panel 探针)	P10030-12 / 96	12 /96 rxns	-20℃ 2 年	现货
HomExon V3 Add10KSNP Probe (HomExon V3 Add10KSNP Panel 探针)	P10030CNV-12 / 96	12 /96 rxns	-20℃ 2 年	现货
HomExon V3 For Cancer Probe (HomExon V3 For Cancer Panel 探针)	P10030T-12 / 96	12 /96 rxns	-20℃ 2 年	现货
ProbeCap WASH&HYB KIT (杂交捕获配套试剂-10X 标准洗液版)	P10006-12 / 96	12 / 96 rxns	-20℃ 2 年	现货
ProbeCap WASH&HYB HS KIT (杂交捕获配套试剂-HS 极致洗液版)	P10018-12 / 96	12 / 96 rxns	-20℃ 2 年	现货
LibCap HYB KIT (LibCap 杂交捕获配套试剂条版)	P10020-12 / 96	12 / 96 rxns	-20℃ 2 年	现货

使用方法

NGS Panel 是由**探针池 (HomExon V3 * 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 / HS OneTube 版 For NGS DNA Library》 /

《LibCap 自动化文库工作站-杂交捕获说明书》。

产品名称	使用量	不同杂交文库总量对应 POST-PCR 推荐循环数			
		1~2 杂 或 500ng~1μg	3~4 杂 或 1.5~2μg	5~8 杂 或 2.5~4μg	9~12 杂或 4.5~6μg
HomExon V3 系列 Panel *	2 μL / rxns	10	9	8	7

* 若需要额外添加区域和分析 BED, 请联系何因生物获取 sales@homgen.com

For Research Use

sales@homgen.com

上海何因生物科技有限公司
上海市松江区车阳路 169 号 2 幢 7 层