

## 显性遗传病基因捕获芯片

### TargetCap® Dominant Inherited Disease Research Panel

伯科设计生产的 TargetCap® Dominant Inherited Disease Research Panel 覆盖 30 个人类显性遗传病基因，由 1,607 条探针组成，探针覆盖 161 Kb 区间。探针浓度已知，可独立或进一步掺入其他探针使用。

#### 产品特点

- 覆盖 30 个人类显性遗传病基因；
- 均一性高，99.4%的区域超过 0.2X mean 覆盖深度；
- 支持 12-Plex 多样本捕获；
- 可灵活添加新区域。

TargetCap® Dominant Inherited Disease Research Panel				
覆盖基因列表				
BRAF	NRAS	SOS2	SMC1A	CDKL5
CBL	PTPN11	COL1A1	SMC3	CHD7
HRAS	RAF1	COL1A2	RAD21	MECP2
KRAS	RIT1	FGFR2	HDAC8	NSD1
MAP2K1	SHOC2	FGFR3	TSC1	JAG1
MAP2K2	SOS1	NIPBL	TSC2	SYNGAP1

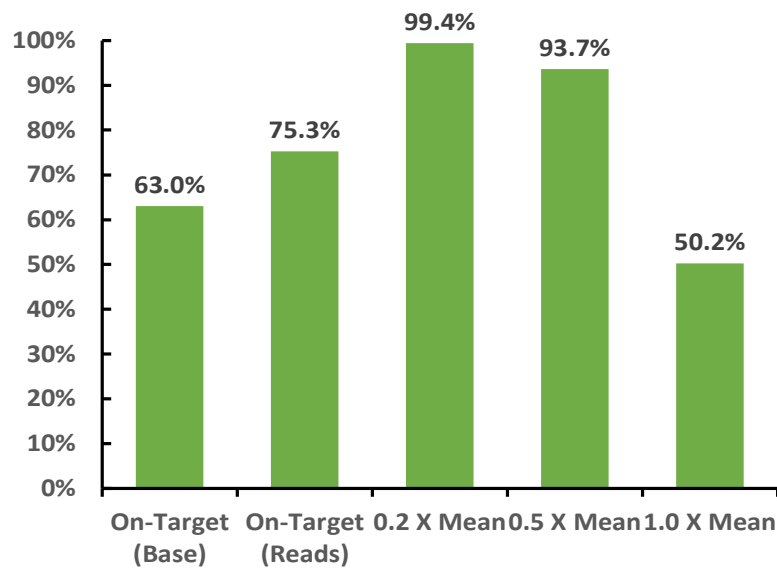


图 20. 伯科设计的生产的 TargetCap® Dominant Inherited Disease Research Panel 表现出捕获的高均一性，99.4%的区域超过 0.2X mean 覆盖，93.7%的区域超过 0.5X mean 覆盖。

#### 订购信息

产品	货号
16 rxn TargetCap® Dominate Inherited Disease Research Panel	PD00716
96 rxn TargetCap® Dominate Inherited Disease Research Panel	PD00796