



## HaloPlex 心律失常试剂盒

HaloPlex 心律失常试剂盒（定制产品）是一款新一代测序靶向序列捕获试剂盒，靶向与四种遗传性心律失常相关心脏病关联的已知基因组区域。通过仔细阅读有关心律失常的出版文献以及利用 GeneReviews（一个 NIH 在线资源库）中的信息，确定了 21 种

已知与长 QT 综合征、短 QT 综合征、Brugada 综合征和儿茶酚胺敏感性多形室性心动过速相关的基因，并将其包含在该试剂盒的设计中。与不同类型的心律失常相关的基因在一些情况下存在重叠，如下表所示，采用 HaloPlex 心律失常试剂盒可为临床研究样品构建全面的心律失常基因图谱。

KCNQ1	KCNH2	KCNJ2	ANKK2	KCNE1	KCNE2	CACNA1C	CAV3	SCN4B	AKAP9	SNTA1	SCN5A	GPD1L	CACNA1C	CACNB2	SCN1B	KCNE3	SCN3B	RYR2	KCNJ2	CASQ2
短 QT 综合征											Brugada 综合征						儿茶酚胺敏感性多形室性心动过速			
长 QT 综合征																				

### 2 天内即可从样品获得结果

1

#### 订购 HaloPlex 试剂盒

心脏病试剂盒

G9908A – Illumina MiSeq, 16 次反应

G9908B – Illumina MiSeq, 96 次反应

G9909A – Ion PGM, 16 次反应

B9909B – Ion PGM, 96 次反应

或 心律失常试剂盒

SureDesign ID

00100-1358263563

定制试剂盒使用定制

部件号进行订购



访问 SureDesign 网站

[www.agilent.com/genomics/suredesign](http://www.agilent.com/genomics/suredesign)

2

#### 准备样品和测序

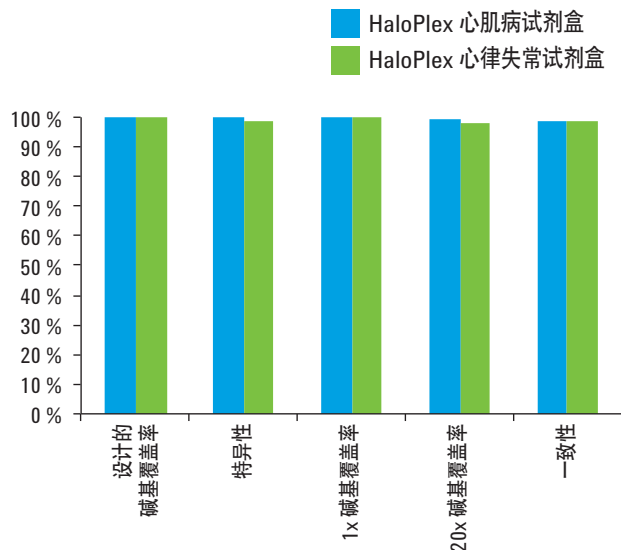
3

#### 分析数据， 打印/输出结果

SureCall



### 出类拔萃的靶向序列捕获性能



采用 IlluminaMiSeq 测序仪获得该结果；以碱基平均覆盖率 10% 时覆盖的碱基计算一致性

欲了解更多安捷伦产品，请访问  
[www.agilent.com/genomics/ngs](http://www.agilent.com/genomics/ngs)

本资料仅限研究使用，  
不可用于诊断目的。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2013  
2013 年 6 月 19 日，中国出版  
5991-2525CHCN

