

xCapSeq™ BRCA1/2 基因探针组合

产品组成

主货号：HC012 规格：12 rxns / 96 rxns

组分	12 rxns (HC012-012)	96 rxns (HC012-096)
● xCapSeq™ BRCA1/2 Panel	24 µL	192 µL

保存与运输条件

-30 ~ -15 °C保存，≤ 0 °C运输。

产品介绍

xCapSeq BRCA1/2 是一款采取液相捕获法对 BRCA1, BRCA2 基因 全外显子以及全外显子延伸 10 bp 的检测的一款试剂盒，可用于 BRCA1 和 BRCA2 基因的体细胞和生殖系变异，同时可用于拷贝数变异的计算。该 panel 为临床靶向药物的个体化应用提供参考，同时可评估受检者的遗传风险。

适用范围

本产品为 DNA 探针，仅适用于 DNA 杂交捕获实验体系。

实验流程

1. 实验前准备、注意事项及杂交实验流程请参考欣基生物“xCapSeq™ DNA 杂交&清洗试剂盒说明书”，推荐使用 xCapSeq™ 配套杂交体系相关试剂。
2. 使用前请将探针放于冰上自然融化并充分混合。根据下表所列的反应体系，将试剂加入杂交反应体系中，总的杂交体积为 16 μ L。

组分	体积 (μ L)
● xCap 2×Hyb Buffer*	8
● xCap Enhancer Buffer*	3
● Probe (xCapSeq™ BRCA1/2 Panel)	2
Nuclease-Free Water	3
总体积	16

⤴ * xCap 2× Hyb Buffer 及 xCap Enhancer Buffer 为 xCapSeq™ DNA 杂交&清洗试剂盒 (WisGen#HC001) 的产品组份，需要另行购买。