

HBOC NGS Devyser

HBOC Devyser é um kit direcionado à detecção de variantes germinativas de 12 genes associados ao risco aumentado de desenvolvimento de câncer de mama e/ou ovário.

“A inclusão de variantes recentemente inseridas em bases de dados abertas, combinada com os esforços para melhorar a capacidade de detectar e interpretar as variantes, facilitará o aconselhamento dos pacientes testados.”

Insights Devyser, Sequenciamento de Nova Geração:
Sequenciamento completo dos genes BRCA1 e BRCA2.

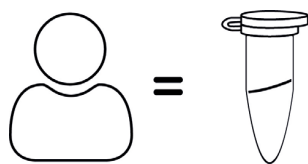
Sequenciamento direcionado de 12 genes relevantes para câncer hereditário de mama e ovário (HBOC)

O painel genético HBOC Devyser foi desenvolvido com uma abordagem integrativa em relação à literatura variada e às recomendações de especialistas para acompanhamento após testes BRCA negativos. Pode ser usado simultaneamente com o kit BRCA Devyser para análise de 14 genes.

Fluxo de trabalho rápido e simplificado

Do DNA ao sequenciamento em até 5 horas, com menos de 45 minutos de *hands-on time*.

Fluxo de trabalho NGS simplificado



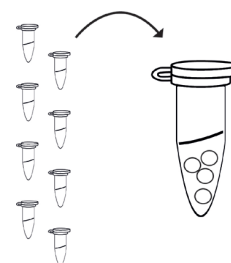
Amplificação do alvo

Protocolo de biblioteca em tubo único reduz o risco de contaminação ou mistura de amostras, diminuindo o tempo de trabalho.



Indexação de amostras

Todos os índices são organizados em *strips* ou placa, otimizando o trabalho de bancada e reduzindo o risco de contaminação ou mistura de amostras.



Limpeza da biblioteca

Todas as amostras são agrupadas em um único tubo antes da limpeza, reduzindo novamente o *hands-on time* e simplificando o fluxo de trabalho.

Principais benefícios do kit HBOC Devyser

- Detecta mutações em genes conhecidamente ligados ao desenvolvimento de câncer de mama e ovário.
- Pode ser usado para monitoramento pós BRCA negativo ou de forma combinada com o BRCA Devyser para análise conjunta de 14 genes.
- Sequenciamento direcionado com alta uniformidade.
- Reduz os custos de sequenciamento, otimizando a capacidade de uso da *flow cell*.
- Fluxo de trabalho amigável, com apenas 45 minutos de *hands-on time* e 5 horas de tempo total, do DNA ao sequenciamento.

Genes incluídos no painel HBOC Devyser.

- ATM
- PTEN
- BARD1
- RAD51C
- RAD51D
- BRIP1
- CDH1
- STK11
- CHEK2
- TP53
- NBN
- PALB2
- BRCA1*
- BRCA2*

*Por meio do protocolo combinado com BRCA Devyser.

Dvysr®

www.devyser.com

Referências modelo:

- Devyser HBOC (24 testes) RUO- 8-A111-24-RUO¹
- Devyser HBOC (48 testes) RUO- 8-A111-48-RUO¹
- Devyser BRCA (8 testes) RUO- 8-A102-8¹
- Devyser BRCA (24 testes) RUO- 8-A102-24¹
- Devyser BRCA (96 testes) RUO- 8-A102-96¹

¹Produto RUO (Research Use Only) – uso exclusivo em pesquisa.

Acessórios

- Devyser Library Clean RUO- 8-A204
- Devyser Index Plate A RUO- 8-A200

Distribuído por:

M O  I U S mobiuslife.com.br