

BRCA NGS Devyser

Reduza o tempo de trabalho (*hands-on time*) para minutos com o kit Devyser para uma caracterização completa de BRCA1 e BRCA2.

“Com a introdução do NGS, o número de variantes detectadas nos genes BRCA1 e BRCA2 tem aumentando consideravelmente”

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

Detecte todas as mutações de BRCA1 e BRCA2

O design exclusivo de *primers* sobrepostos cobre todos os *éxons* e junções *éxon/intron* dos genes BRCA1 e BRCA2. Dessa forma, é possível detectar tanto mutações germinativas quanto somáticas.

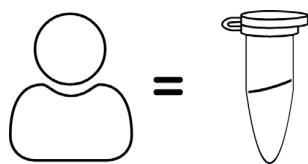
Um tubo por amostra de paciente

Simplifique sua rotina eliminando múltiplos tubos de amostras ou *pools* para executar uma corrida.

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



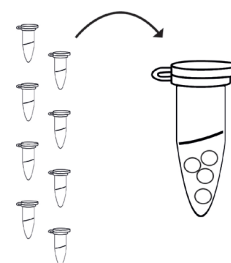
Amplificação do alvo

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 a possibilidade 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 BRCA Devyser

- Detecta todas as mutações nos genes BRCA1 e BRCA2;
- Um único tubo por amostra, não havendo necessidade de dividi-la;
- Reduza o *hands-on time* para menos de 45 minutos;
- Mutações germinativas e somáticas no mesmo kit;
- Escolha entre diversas opções de *softwares* validadas, incluindo análise CNV.

≥99%

Sensibilidade

≥99%

Especificidade

≥99.9%

Uniformidade de cobertura (>20% média)

Referências modelo:

- Devyser BRCA (8 testes) RUO- 8-A102-8¹
- Devyser BRCA (24 testes) RUO- 8-A102-24¹
- Devyser BRCA (96 testes) RUO- 8-A102-96¹
- Devyser BRCA PALB2 (8 testes) RUO- 8-A408-8¹
- Devyser BRCA PALB2 (24 testes)- 8-A408-24¹

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

Acessórios

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

Dvysr[®]

www.devyser.com

Distribuído por:
M O B I U S mobiuslife.com.br