

NGS DEVYSER ACCEPT cfDNA

UM ENSAIO NGS PARA DETECÇÃO DE DD-CFDNA, COM ALTA SENSIBILIDADE



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

ALTA SENSIBILIDADE

- 50 marcadores altamente discriminativos em cromossomos autossômicos fornecem resultados robustos e reproduzíveis.

FLUXO DE TRABALHO EFICIENTE

- Tempo mínimo de *hands-on* e fácil preparo de biblioteca.

RESULTADOS CONFIÁVEIS

- Resultados reproduzíveis e *software* dedicado e intuitivo.

MINIMIZA O EFEITO DE ERROS DE AMPLIFICAÇÃO

- Projetado para apresentar robustez e sensibilidade.

AMPLAMENTE ACESSÍVEL

- Disponível como kit para uso em equipamentos de NGS validados.

PROJETADO PARA SER IMPARCIAL

- Resultados independem da população alvo.

O Kit NGS Devyser Accept cfDNA é um ensaio de Sequenciamento de Nova Geração (NGS), baseado na detecção de DNA livre, oriundo de células derivadas de doador (**dd-cfDNA**) em amostra de sangue.

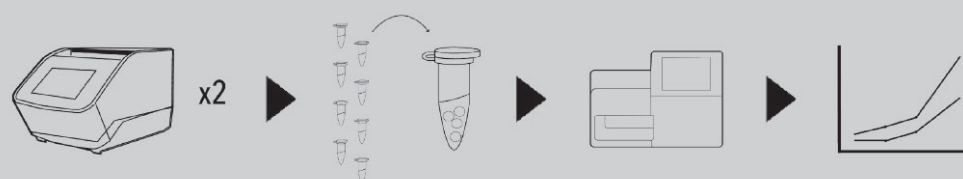
Perfis de marcadores genéticos únicos podem ser identificados e medidos para quantificar a proporção de cfDNA presente na amostra.

O Kit NGS Devyser Accept cfDNA foi projetado com 50 marcadores altamente informativos, os quais independem da população alvo. Compatíveis com o fluxo de trabalho NGS, otimizado pela Devyser, com grande facilidade de uso e mínimo tempo de *hands-on*.

O Kit NGS Devyser Accept cfDNA e o *software Advyser Solid Organs* foram desenvolvidos para a confiabilidade de dados, facilidade de uso e eficiência de fluxo de trabalho.



O processo inicia-se com 10 mL de sangue. A centrifugação separa o plasma dos eritrócitos e o cfDNA é extraído. A amostra é combinada com o mix de PCR.



Após duas PCRs, os produtos são agrupados e purificados. O cfDNA é sequenciado e marcadores exclusivos de doadores e receptores são analisados separadamente, usando o *software Advyser Solid Organs*.

INFORMAÇÕES DE PRODUTOS

PRODUTO	QUANTIDADE	CATÁLOGO
One Lambda Devyser Accept cfDNA ¹	8 testes	8-A410-8
One Lambda Devyser Accept cfDNA ¹	24 testes	8-A410-24
Devyser Library Clean ¹	6 testes	8-A204
Devyser Index Plate LB-A ¹	96 testes	8-A202

¹Para uso somente em pesquisa.



Para maiores informações, consulte-nos: suporte@biometrix.com.br

© 2020 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries. Specifications, terms and pricing are subject to change. Not all products are available in all countries. Please consult your local sales representative for details.

Thermo Fisher Scientific
22801 Roscoe Blvd. | West Hills, CA 91304

WWW.BIOMETRIX.COM.BR

Versão 0124