

# NGS DEVYSER PARA QUIMERISMO



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Medição sensível, exata e precisa em toda a faixa de resultados de 0,05 a 100% de quimerismo usando único método.
- Fluxo de trabalho simples e amigável, com menos de 45 minutos de *hands-on* para o procedimento completo.
- *Software* fácil de usar, projetado para fins específicos, com identificação automática de marcadores e cálculos de quimerismo.

## BENEFÍCIOS DO KIT NGS DEVYSER PARA QUIMERISMO

- Permite a detecção precoce da rejeição de enxerto e recaída da doença.
- Um único método, independente do nível de quimerismo.
- Permite a detecção e monitoramento de micro-quimerismo e doadores múltiplos.
- Elimina a necessidade de *primers* específicos para amostras ou marcadores específicos de rastreamento para pacientes.
- Uma mix universal para todos os pacientes ajuda a reduzir o desperdício e a necessidade de manter vários reagentes em estoque.
- Fácil de configurar, executar e manter.

O kit de NGS Devyser para Quimerismo fornece aos laboratórios um protocolo simples para medição e monitoramento rápido e confiável de quimerismo em pacientes transplantados de medula óssea. O monitoramento de recaídas é, agora, aprimorado graças à grande sensibilidade e suporte de um *software* personalizado, que facilita a compreensão sobre o quimerismo nos pacientes.

## ALTA SENSIBILIDADE PARA DETECÇÃO PRECOCE

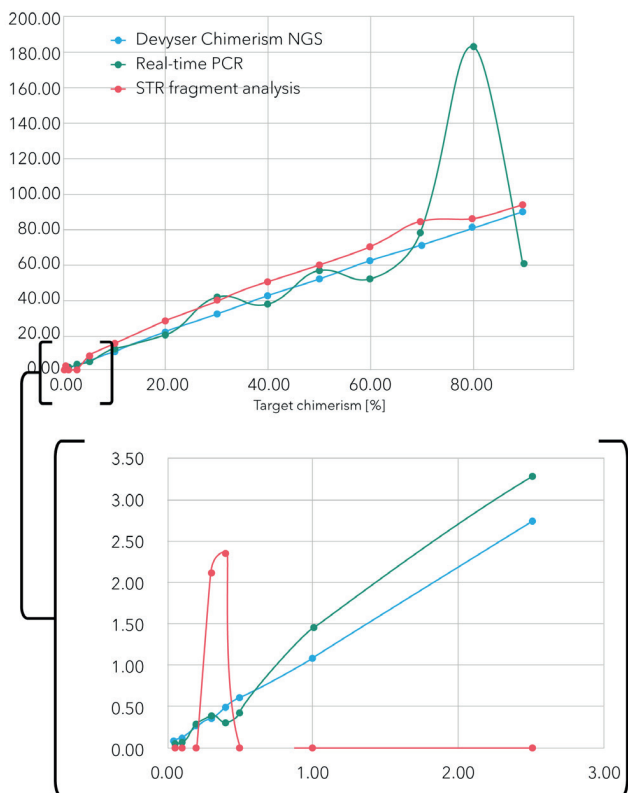
A detecção precoce da recaída é possível graças à alta sensibilidade e a medição precisa até 0,05% de quimerismo da fração minoritária, permitindo o verdadeiro monitoramento do micro-quimerismo.

## FLUXO DE TRABALHO RÁPIDO E FÁCIL – DA AMOSTRA DO PACIENTE AO RESULTADO

Uma solução completa, incluindo preparação de biblioteca e *software* para análise de dados e relatórios finais. Um fluxo de trabalho unificado desde a triagem inicial de pares e receptores/doadores até o monitoramento do paciente ao longo da vida. Uma biblioteca de NGS em apenas 45 minutos de *hands-on*.

## ANÁLISE DE DADOS SIMPLES E FLEXÍVEL COM ADVYSER

O *software* Advyser é utilizado tanto para triagem de marcadores como para monitoramento de pacientes. O *software* sugere pares de marcadores adequados para o monitoramento do paciente, editáveis a qualquer momento. Ele permite a análise e visualização de um número ilimitado de amostras de monitoramento e tipos de células a serem seguidos para cada paciente.



Nossa análise de quimerismo, usando a tecnologia NGS, permite alta sensibilidade e medição precisa em toda a faixa dinâmica do quimerismo. Nosso ensaio combina a sensibilidade de um ensaio baseado em qPCR e a precisão de um ensaio baseado em STR.

Sensibilidade e precisão do kit NGS Devyser Quimerismo em toda a faixa dinâmica.

## INFORMAÇÕES DE PRODUTOS

PRODUTO	QUANTIDADE	CATÁLOGO
One Lambda Devyser Chimerism <sup>1</sup>	24 testes	8-A411-24
One Lambda Devyser Chimerism <sup>1</sup>	48 testes	8-A411-48
One Lambda Devyser Library Clean <sup>1</sup>	6 testes	8-A204
One Lambda Devyser Index Plate LB-A <sup>1</sup>	96 testes	8-A202
Advyser Chimerism Software <sup>1</sup>		8-412

<sup>1</sup>Para uso somente em pesquisa.



Para maiores informações, consulte-nos: [suporte@biometrix.com.br](mailto: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](http://WWW.BIOMETRIX.COM.BR)