

SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO

TYPESTREAM™ VISUAL

SOFTWARE DE ANÁLISE NGS

*Somente para uso em pesquisa



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Análise totalmente automatizada.

Sem necessidade de acesso à rede.

Suporta a análise de sequências tanto do tipo *single read* como *paired-end*.

FLEXÍVEL

Compatível com múltiplas plataformas.

CONCORDANTE

Genotipagem e algoritmos para determinação de variantes excedem 99,7% de concordância.

INTEGRADO

Integração de dados com o HLA Fusion™ Research combina genotipagem de alta resolução com:

- Dados de amostras
- Antibody Tracking
- Análise Combinada
- Relatórios

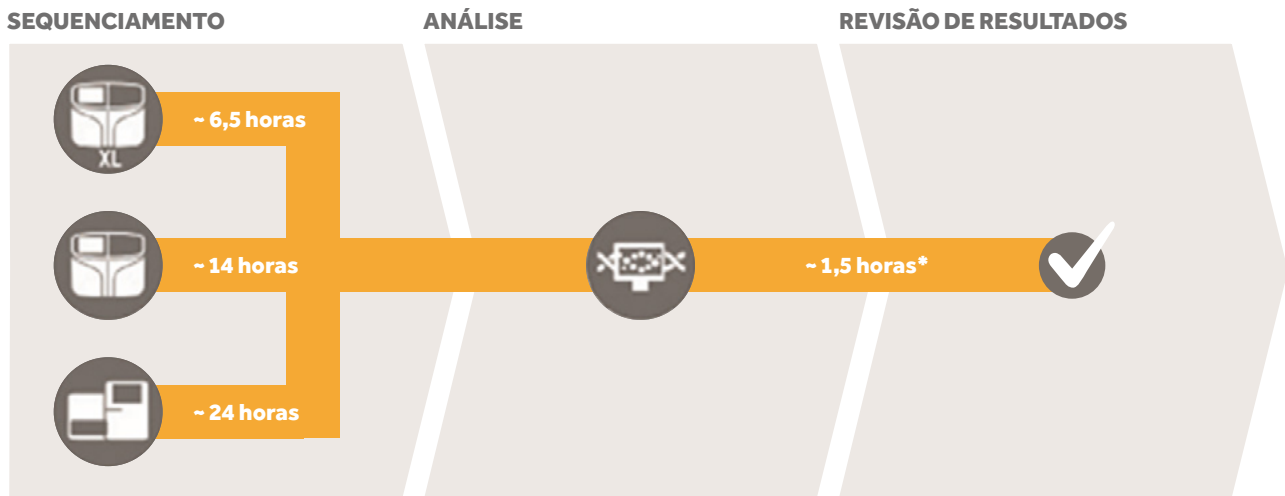
SIMPLES, FLEXÍVEL E INTEGRADO

O TypeStream Visual é uma solução em software de NGS *standalone*, a qual suporta a análise tanto de sequências *single read* como *paired-end* produzidas usando o kit AllType™ NGS.

Após o término do sequenciamento, o TypeStream Visual automaticamente alinha barcodes e sequências não mapeadas com a biblioteca de referência do IMGT para gerar resultados individuais de alelos. Além da genotipagem, o TypeStream Visual fornece ao analista uma grande variedade de ferramentas analíticas, faz estatísticas e medidas de qualidade para facilitar a análise e reforçar a tomada de decisões.

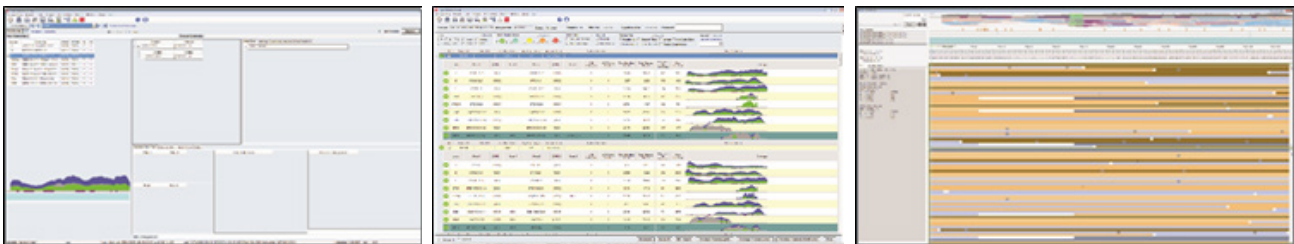
Os resultados são perfeitamente integrados com o banco de dados do HLA Fusion Research, permitindo ao usuário combinar dados de tipagem de alta resolução com informações de anticorpos para um perfil mais completo da amostra.

WORKFLOW DO SOFTWARE



TYPESTREAM VISUAL: Software de Análise NGS

Analise seus dados NGS em minutos e não horas.



PRODUTO	CATÁLOGO
<p><i>Somente para uso em pesquisa. Não utilizar em procedimentos diagnósticos.</i></p> <p>TypeStream Visual NGS Analysis Software</p>	TSVPGRX



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



© 2015–2016 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.

21001 Kittridge Street
 Canoga Park, CA 91303-2801, USA
 TEL: 818.702.0042 | 800.822.8824 (except greater LA area)
 FAX: 818.702.6904 | 800.992.2111 (U.S. and Canada Only)
 INTERNATIONAL: Contact your local distributor



MKT-PS-TSV-000 | JULY 2017 | REV 1