

SEQUENCIAMENTO DE NOVA GERAÇÃO SOFTWARE DE ANÁLISE NGS - TYPESTREAM™ VISUAL

PARA USO EM DIAGNÓSTICO *IN VITRO*. (REGISTRO ANVISA: 80298490140)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Análise totalmente automatizada
- Algoritmo com mais de 99.7% de concordância
- Suporta dados de sequenciamento *single read* e *paired-end*

SIMPLES

- Interface amigável e fluida
- *Health metrics* (parâmetros) definidos pelo usuário
- Ferramenta de concordância de genotipagem

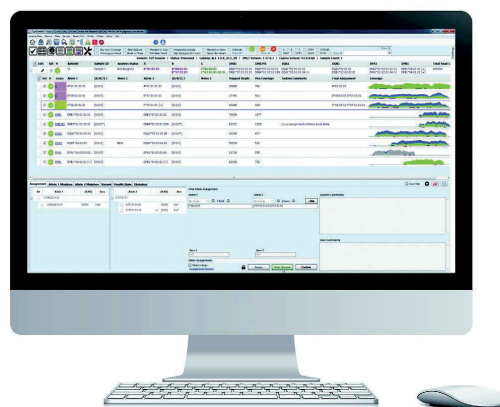
RÁPIDO

Velocidade de processamento para atender às necessidades de qualquer laboratório

INTEGRADO

Integração de dados com o HLA Fusion™ para combinar genotipagem de alta resolução com:

- Dados de amostras
- *Antibody Tracking*
- Informações de Epítomos



SIMPLES, RÁPIDO E INTEGRADO

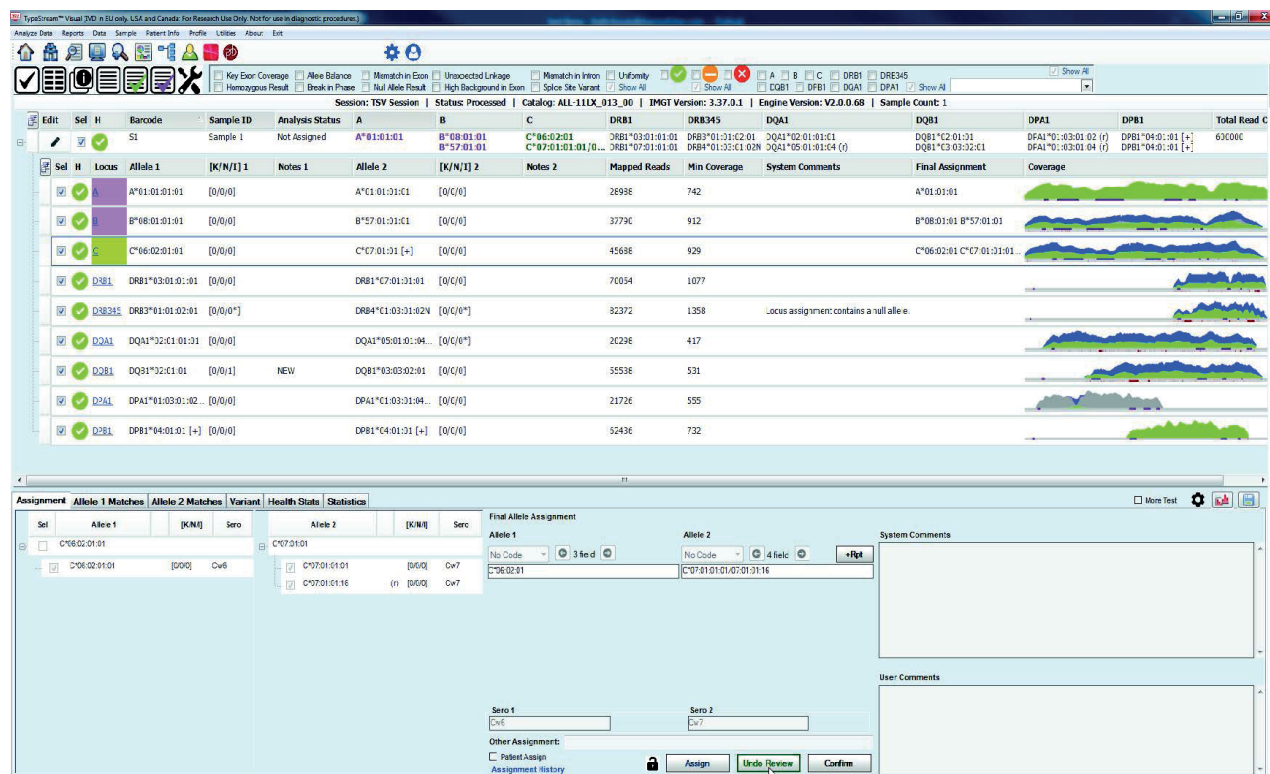
O TypeStream™ Visual é uma solução em software *standalone* para análise de dados NGS, a qual suporta a análise tanto de sequências *single read* como *paired-end* produzidas usando os kits AllType™ Tradicional ou AllType™ FASTplex™.

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 podem ser facilmente importados no banco de dados do HLA Fusion™, permitindo ao usuário combinar dados de tipagem em alta resolução com informações de anticorpos e epítomos para um perfil mais completo da amostra.

SOFTWARE DE ANÁLISE NGS - TYPESTREAM™ VISUAL

Análise de dados NGS em minutos e não horas.



PRODUTO

Para uso em diagnóstico *in vitro*. (Registro ANVISA: 80298490140)

TypeStream Visual NGS Analysis Software

CATÁLOGO

TSVPGR

BIOMETRIX®
DIAGNÓSTICA

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

ONE LAMBDA
A Thermo Fisher Scientific Brand

© 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.

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 | JUNHO 2021 | REV1