

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

PARA USO EM DIAGNÓSTICO *IN VITRO*.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Análise sem interferência do usuário;
- 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.

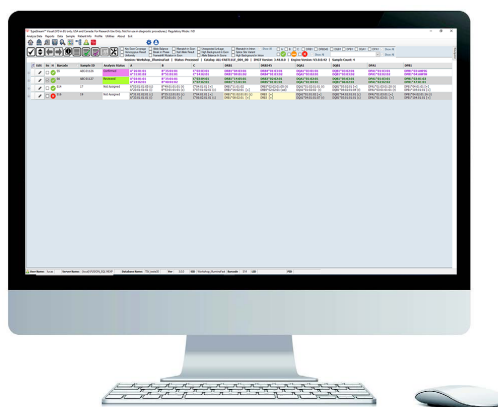
### RÁPIDO

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 Epítopos.



### 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 epítopos para um perfil mais completo da amostra.

## SOFTWARE DE ANÁLISE NGS - TYPESTREAM™ VISUAL

Análise de dados NGS em minutos e não horas.

The screenshot displays the TypeStream Visual NGS Analysis Software interface. At the top, there's a menu bar with options like 'Analyze Data', 'Reports', 'Data', 'Sample', 'Patient Info', 'Profile', 'Utilities', and 'About'. Below the menu is a toolbar with various icons for file operations and analysis settings. The main area is a table of variant calls. The table has columns for 'Locus', 'Allele 1', 'Allele 2', 'Haplogroups', 'Haplogroups', 'System Comments', 'Final Assignment', and 'Coverage'. Below the table, there's a detailed view of a specific variant, showing 'Allele 1 Matches', 'Allele 2 Matches', 'Variant', 'Health Stats', and 'Statistics'. The 'Final Allele Assignment' section shows options for 'Allele 1' and 'Allele 2' with 'No Code' and '3 field' options. The bottom status bar shows 'User Name: lucas', 'Server Name: (local)\FUSION\_SQL14EXP', 'Database Name: TSV\_teste30', 'Ver: 3.0.0', 'SID: Workshop\_IlluminaFast', 'Barcode: S6', 'LID: PID'.

### PRODUTO

### CATÁLOGO

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

TypeStream Visual NGS Analysis Software

TSPVGR



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)