

Software de análisis TypeStream™ Visual NGS

Para uso *diagnóstico in vitro*. (Solo unión europea)

Solo para uso de investigación. No para uso en procedimientos de diagnóstico.
(Estados Unidos y Canadá)

Características principales

- Análisis totalmente automatizado
- El algoritmo supera el 99,8% de concordancia
- Admite secuenciación de lectura única y de extremo emparejado

Simple

- Interfaz de usuario optimizada
- Métricas de estado definidas por el usuario
- Herramienta de concordancia de genotipado

Rápido

- Velocidades de procesamiento escalables para satisfacer las necesidades de cualquier laboratorio

Integrado

- Interfaz bidireccional patentada con SystemLink™ HistoTrac™ Software
- Fácil exportación de datos a one Lambda™ HLA Fusion™ Software



Simple, rápido e integrado

El software de análisis Visual NGS typeStream: versión 2.1 es una solución de software NGS independiente que admite el análisis de datos de secuenciación de lectura única y de extremo pareados producidos con One Lambda™ AllType™ y AllType™ ensayos FASTplex™ NGS.

Una vez completada la secuenciación, el software TypeStream Visual importa y alinea automáticamente las secuencias de códigos de barras no asignadas a la biblioteca de referencia IMGT™ para generar asignaciones de alelos. Además del genotipado, la interfaz visual de TypeStream proporciona una amplia gama de herramientas analíticas, estadísticas de ejecución y métricas de calidad para facilitar el estudio y reforzar la toma de decisiones.

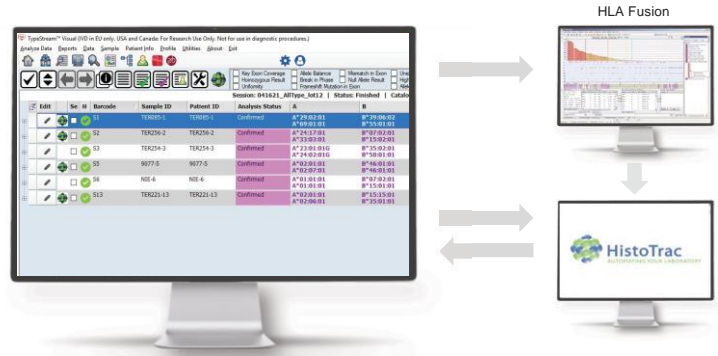
Aprovecha al máximo tus resultados:

- Integración de resultados en el software HLA Fusion para combinar datos de tipificación de alta resolución con información de anticuerpos y epítomos para un perfil de muestra más completo
- Utilice la interfaz bidireccional patentada para compartir fácilmente datos con el sistema HistoTrac

Novedades del software TypeStream Visual v2.1

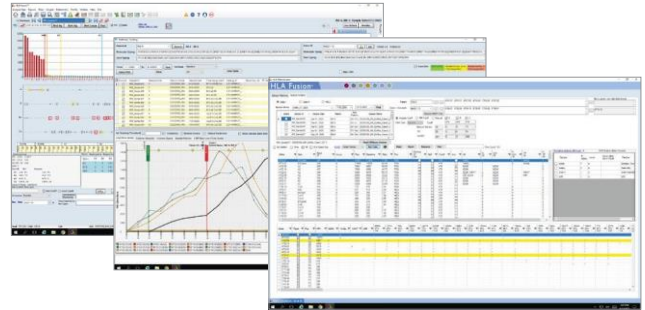
Compartir datos con otras aplicaciones de diagnóstico de trasplantes

- Transferir los resultados del ensayo AllType FASTplex e informes desde la interfaz de software de TypeStream Visual al software HistoTrac
- Inicie rápidamente el software TypeStream Visual desde el sistema HistoTrac para revisar y analizar la muestra de interés.



Integración de datos con HLA Fusion

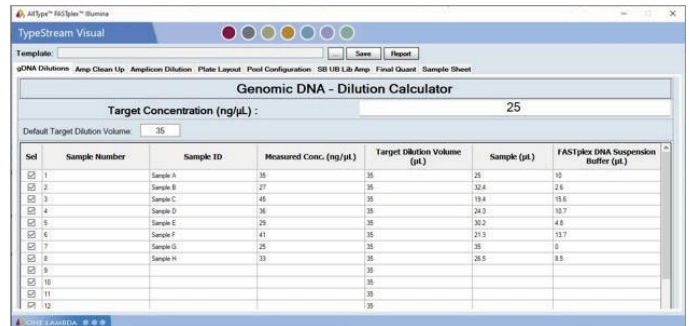
- Complementar los datos de análisis de anticuerpos con resultados de NGS específicos de la muestra
- Seguimiento de anticuerpos específicos del donante (DSA) utilizando resultados de NGS específicos de la muestra.
- Identificar anticuerpos importantes haciendo referencia a la información del epítipo con los resultados de NGS



La herramienta NGS Calculator ahora se incluye en el software TypeStream Visual

Preparar el ensayo AllType FASTplex se ejecuta a través de la herramienta Calculadora NGS dentro de la interfaz del software TypeStream Visual:

- Dilución del ADN genómico
- Configuración de amplificación (incluido el exón 1)
- Dilución de amplicón.
- Configuración del grupo.
- Código de barras de muestra, código de barras universal, amplificación de bibliotecas.
- Cuantificación final
- Guarde sesiones e imprima informes para ayudar en el laboratorio



Información de pedido

Software

Para uso Diagnóstico *In Vitro* Diagnóstico (Sólo Unión Europea.)
 Para Uso de Investigación solamente. No para uso en procedimiento diagnóstico. (Estados Unidos y Canadá)

TypeStream Visual NGS Analysis Software

No. Cat.

TSVPGR

Obtenga más información en onelambda.com

Solo para uso de investigación. No para uso en procedimientos de diagnóstico. © 2021 Thermo Fisher Scientific Inc. Todos los derechos reservados. Todas las marcas comerciales son propiedad de Thermo Fisher Scientific y sus filiales, a menos que se especifique lo contrario. HistoTrac es una marca comercial de SystemLink, Inc. IMSGT es una marca comercial del Centro Nacional de Investigación Científica de Francia. Las especificaciones, los términos y los precios están sujetos a cambios. No todos los productos están disponibles en todos los países. Consulte a su representante de ventas local para obtener más detalles. TDX-MKT-0040 | septiembre 2021 | REV 04

One Lambda, Inc.
 22801 Roscoe Blvd., West Hills, CA 91304 U.S.A.
 TEL: 747-494-1000
 FAX: 747-494-1001
 (U.S. and Canada Only)
 INTERNATIONAL: Contact your local distributor



ThermoFisher