

# AllType™ FASTplex™ NGS—version 2

(Sólo para uso de investigación)

## Genotipado de alta resolución

### Características del ensayo One Lambda™ AllType FASTplex NGS—versión 2

#### Amplificación

- Una reacción de PCR por muestra
- Amplificación Multiplex en 2.5 horas
- Sin mezcla de amplicones

#### Preparación de biblioteca

- Mezcla temprana de muestras
- Protocolo de un solo tubo para el procesamiento de bibliotecas
- Bajo número de eventos de pipeteo
- Compatible con:
  - Sistema Ion GeneStudio™ S5
  - Sistema Illumina™ MiSeq™
  - Sistema Illumina™ MiniSeq™
  - Sistema Illumina™ iSeq™ 100

#### Resumen

- Protocolo de un solo día
- Curva de aprendizaje mínima
- Tiempo práctico total: <90 minutos\*
- Secuenciación de muestras en <7 horas
- Resultados en 1.5 días o menos\*



### Inteligentemente simple

El ensayo AllType FASTplex NGS —version 2 combina la conveniencia de la PCR multiplex con la simplicidad del flujo de trabajo al eliminar la mayoría de los pasos de pipeteo, purificación y cuantificación requeridos por los métodos tradicionales. Al agrupar los amplicones en un solo tubo dentro de la primera hora, las bibliotecas se pueden preparar para la secuenciación en menos de 3,5 horas con un tiempo práctico mínimo.

Tabla 1. Cobertura genética para AllType el ensayo FASTplex NGS—version 2.

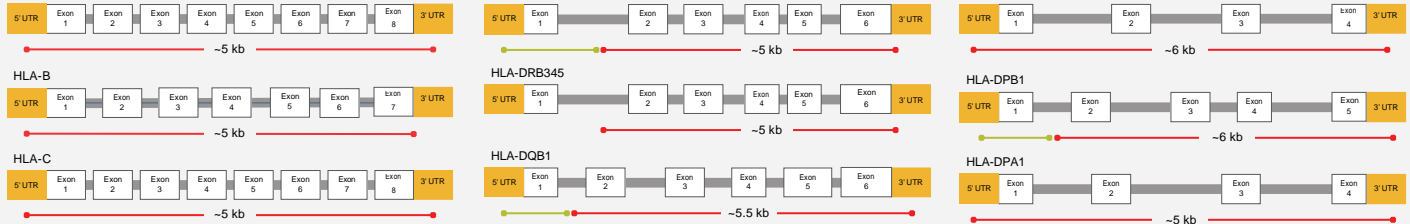
Locus	11-loci Multiplex PCR
A	Gen completo
B	Gen completo
C	Gen completo
DRB1	Exon 1 + exon 2 – 3' UTR
DRB345	Exon 2 - 3' UTR
DQB1	Exon 1 + exon 2 – 3' UTR
DQA1	Gen completo
DPB1	Exon 1 + exon 2 – 3' UTR
DPA1	Gen completo

\* Based on one technologist preparing 24 samples. Time may vary depending on the sequencer and sequencing kit.

## Ensayo AllType FASTplex NGS—versión 2

### Inteligentemente simple

#### Reacción multiplex 11-loci



#### Flujo de un solo tubo



#### Library Preparation

#### Sequencing

#### Analysis

#### Reported & Advanced Analytics

**< 7 hours total**  
**< 90 minutes**  
**hands-on time**

\*Single tube library preparation protocol

Ion GeneStudio™ S5  
Illumina™ MiniSeq™  
Illumina™ MiSeq™  
Illumina™ iSeq 100™

Automated with  
TypeStream Visual  
NGS Analysis Software

Data integration with  
HistoTrac System &  
HLA Fusion Software

#### Información de pedidos

Descripción	Cantidad	No. Cat.
Solo para uso de investigación. No para uso en procedimientos diagnóstico.		
AllType FASTplex NGS 11 Loci Flex Kit - 96*	96	ALL-FAST11LFX
AllType FASTplex NGS 11 Loci Kit - 48**	96	ALL-FAST11LX

\* Incluye 96 códigos de barras únicos y todos los reactivos necesarios para la amplificación y preparación de bibliotecas con los sistemas Illumina.

\*\* Incluye 48 códigos de barras únicos y todos los reactivos necesarios para la amplificación y preparación de la biblioteca con los sistemas Ion Torrent.

#### Encuentra más en [onelambda.com](http://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. Illumina, MiSeq, MiniSeq e iSeq son marcas comerciales de Illumina, Inc. HistoTrac es una marca registrada de SystemLink, Inc. No todos los productos están disponibles en todos los países. Consulte a su representante de ventas local para obtener más detalles. TDX-MKT-0104 | 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

