# **LABSCREEN™ AUTOANTIBODY**

### **DETECÇÃO DE AUTOANTICORPOS**

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS Tecnologia de Beads Single Antigen

- Caracteriza e monitora autoanticorpos alvos.
- Capacidade Multiplex detecta simultaneamente até 33 alvos.
- Soros controle positivo e negativo disponíveis.



- Formação mínima necessária.
- Uso de equipamentos existentes (LABScan 100/200 e LABScan 3D).
- Teste até 96 amostras em menos de 4 horas.
- Análise dos resultados com software HLA Fusion Research.

## EXPANDINDO SEU REPERTÓRIO DE DETECÇÃO DE ANTICORPOS

Número crescente de evidências sugere a importância de se testar autoanticorpos<sup>1,2</sup>. Empregando a tecnologia de beads single antigen, os ensaios com kit LABScreen Autoantibody agora permitem caracterizar e monitorar uma ampla variedade de alvos de autoanticorpos em soro humano.

Seguindo um protocolo e algoritmos de análise conhecidos, esses ensaios podem ser facilmente integrados na rotina de seu laboratório sem a necessidade de novos equipamentos e retreinamentos extensos.

Expanda sua capacidade de detecção de anticorpos e obtenha as respostas que você precisa.



#### LABSCREEN AUTOANTIBODY

O kit LABScreen Autoantibody fornece uma maneira conveniente de caracterizar e estudar o repertório de autoanticorpos no soro humano. Anticorpos alvos podem agora ser identificados pela tecnologia de beads single antigen.

Grupo 1 – 32 alvos

Grupo 2<sup>‡</sup> – 1 alvo

Grupo 3 – 6 alvos

‡Nota: Grupos 1 e 2 podem ser combinados em uma única corrida.

#### LABSCREEN AUTOANTIBODY - SORO CONTROLE NEGATIVO

Soro controle negativo usado como indicador de sinal de background não específico das beads LABScreen Autoantibody Grupos 1, 2, e 3 quando em reação com uma amostra de soro que não contém os anticorpos especificados.

#### LABSCREEN AUTOANTIBODY - SORO CONTROLE POSITIVO (PARA GRUPOS 1 E 2)

Soro controle positivo usado como indicador de sinal alvo-específico das beads LABScreen Autoantibody Grupos 1 e 2 quando em reação com uma amostra de soro que contém os anticorpos específicos de interesse.

### **PRINCÍPIO**



Adicionar amostra



Lavagem



Adicionar nti-lgG conjugado à R-PE



Lavagem



Leitura

#### **LEGENDA**

Anticorpo da amostra

Anti-IgG conjugado à R-PE

Bead LABScreen Autoantibody com antígeno alvo

## **INFORMAÇÕES DO PRODUTO**

| PRODUTO   | TESTES    | CAT. NO. |
|---|-----------|----------|
| Somente para uso em pesquisa. Não utilizar em procedimentos diagnósticos. |           |          |
| LABScreen Autoantibody Group 1  | 25 testes | LSAUT1   |
| LABScreen Autoantibody Group 2  | 25 testes | LSAUT2   |
| LABScreen Autoantibody Group 3  | 25 testes | LSAUT3   |
| LABScreen Autoantibody Negative Control Serum (for Group 1, 2, 3)         | 10 testes | LSAUT-NC |
| LABScreen Autoantibody Positive Control Serum (for Group 1 and 2)         | 10 testes | LSAUT-PC |





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

© 2016 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. Luminex and xPONENT are registered trademarks of Luminex Corporation. All other trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries. Specifications, terms and pricing are subject to change. Not all prod- ucts are available in all countries. Please consult your local sales representative for details.





21001 Kittridge Street