

# LABTYPE™ XR E CWD

RESOLUÇÃO ESTENDIDA E RESOLUÇÃO DOS ALELOS CWD

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Protocolo simples desde a amplificação até o resultado.
- Ideal para laboratórios com baixa e alta demanda.

## RENDIMENTO MÁXIMO

- Aquisição rápida de dados com equipamento LABScan3D™ e software Luminex® xPONENT®.
- Análise de dados e tipagem alélica com auxílio do software HLA Fusion™ IVD.



## MAIOR RESOLUÇÃO

- Cobertura estendida dos éxons e maior quantidade de sondas para os kits XR e CWD.
  - Locus A Éxons 2-5.
  - Locus B Éxons 2-5.
  - Locus C Éxons 2-7.
  - Locus DRB1 Éxon 2.

## COBERTURA ESTENDIDA COM MULTIPLEX AVANÇADO

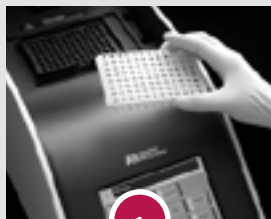
Os ensaios LABType XR e CWD são elaborados em 500 beads disponíveis exclusivamente para uso com LABScan3D. A cobertura estendida dos exons para ambos os ensaios e a habilidade de utilizar 500 beads no sistema multiplex permitem uma maior resolução.

O ensaio CWD resolve os alelos definidos no catálogo CWD. Os ensaios XR oferecem uma resolução ainda maior do que o ensaio CWD. Com as 500 beads e cobertura estendida, uma melhor resolução na tipagem é mais fácil de ser atingida.

A mesma plataforma de ensaio baseada em suspensão de beads utilizada no ensaio tradicional LABType é empregada nestes novos ensaios XR e CWD.

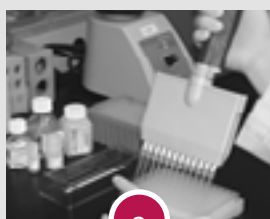
O sistema multiplex reduz custos operacionais e tempo de processamento. A melhoria e a adição de novas beads a cada novo lote, contemplam as atualizações da nomenclatura. Os testes estão disponíveis para Classe I e Classe II em kits de 20 e 100 testes.

## LABTYPE™ XR E CWD: PRINCÍPIO DOS ENSAIOS LABTYPE™ XR E CWD



1

Realizar a PCR.



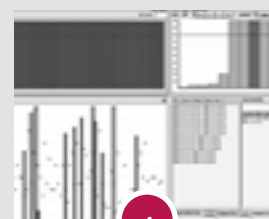
2

Hibridizar o produto de PCR nas beads.



3

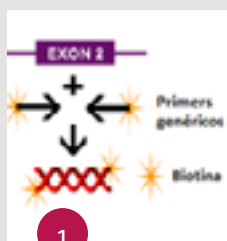
Detecção utilizando Sistema LABScan3D.



4

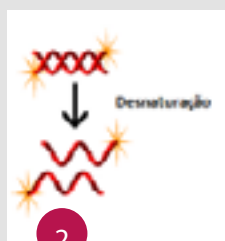
Análise e tipagem HLA com Software HLA Fusion.

## PROCEDIMENTO LABTYPE™ XR E CWD



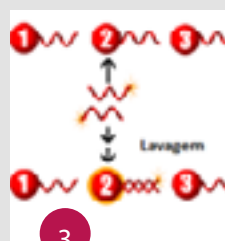
1

Amplificação.



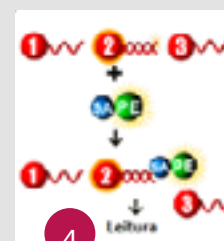
2

Desnaturação.



3

Hibridização/lavagem.



4

Marcação.

| PRODUTO                                                                | CATÁLOGO/TESTES | CATÁLOGO/TESTES |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Para uso em diagnóstico <i>in vitro</i> (Registro ANVISA: 80298490005) | 20 Testes       | 100 Testes      |
| <b>Classe I XR Kits</b>                                                |                 |                 |
| LABType XR Classe I Locus A                                            | RSOX1AT         | RSSOX1A         |
| LABType XR Classe I Locus B                                            | RSOX1BT         | RSSOX1B         |
| LABType XR Classe I Locus C                                            | RSOX1CT         | RSSOX1C         |
| <b>Classe II XR Kits</b>                                               |                 |                 |
| LABType XR Classe II DRB1                                              | RSOX2B1T        | RSSOX2B1        |
| <b>Classe I CWD Kits</b>                                               |                 |                 |
| LABType CWD Classe I Locus A                                           | RSOW1AT         | RSSOW1A         |
| LABType CWD Classe I Locus B                                           | RSOW1BT         | RSSOW1B         |
| LABType CWD Classe I Locus C                                           | RSOW1CT         | RSSOW1C         |
| <b>Class II CWD Kits</b>                                               |                 |                 |
| LABType CWD Classe II DRB1                                             | RSOW2B1T        | RSSOW2B1        |

| MATERIAL AUXILIAR          | CATÁLOGO/TESTES | CATÁLOGO/TESTES |
|----------------------------|-----------------|-----------------|
| PE-Conjugated Streptavidin | 20 Testes       | LT-SAPE         |



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)