

# 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 exons e maior quantidade de sondas para os kits XR e CWD.
  - Locus A Exons 2-5.
  - Locus B Exons 2-5.
  - Locus C Exons 2-7.
  - Locus DRB1 Exon 2.

### COBERTURA ESTENDIDA COM MULTIPLEX AVANÇADO

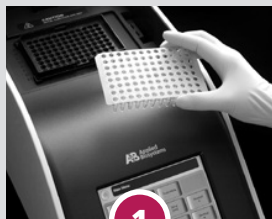
Os ensaios LABType XR e CWD são elaborados em 500 beads disponíveis exclusivamente para uso com LABScan3D. A cobertura estendida dos exons para ambos os ensaios e a habilidade de utilizar 500 beads no sistema multiplex permitem uma maior resolução.

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.

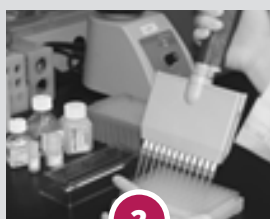
O sistema multiplex reduz custos operacionais e tempo de processamento. A melhoria e a adição de novas beads a cada novo lote, contemplam as atualizações da nomenclatura. Os testes estão disponíveis para Classe I e Classe II em kits de 20 e 100 testes.

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



1

Realizar a PCR.



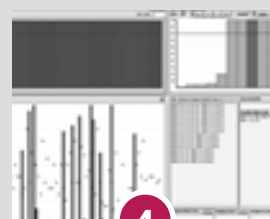
2

Hibridizar o produto de PCR nas beads.



3

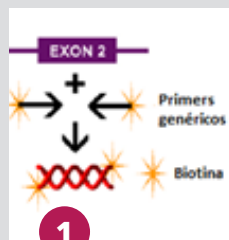
Detecção utilizando Sistema LABScan3D.



4

Análise e tipagem HLA com Software HLA Fusion.

## PROCEDIMENTO LABTYPE™ XR E CWD



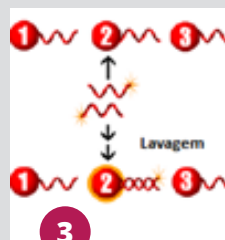
1

Amplificação.



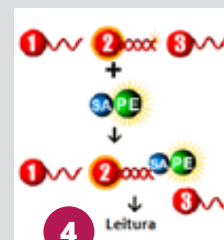
2

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