

# LABType® HD

## TIPAGEM HLA-DRB1 DE ALTA RESOLUÇÃO

 **ONE LAMBDA**  
Advancing Transplant Diagnostics

- LEITURA EM ATÉ 48 HORAS APÓS FINALIZAÇÃO DO TESTE
- FÁCIL E RÁPIDA INTERPRETAÇÃO
- SEM TIRAS E SEM MEMBRANAS
- MAIS EFICAZ QUE SSP
- MAIS RÁPIDO QUE SEQÜENCIAMENTO
- MENOR NÚMERO DE AMBIGÜIDADES COMPARADO COM SSP E SEQÜENCIAMENTO
- METODOLOGIA JÁ CONHECIDA E AMPLAMENTE UTILIZADA
- NÚMERO MÍNIMO DE REPETIÇÕES APÓS PASSO DE AMPLIFICAÇÃO

## TIPAGEM HLA-DRB1 ALTA-RESOLUÇÃO POR PCR-SSOr

Com o produto *LABType®HD* é possível realizar a tipagem HLA de alta resolução utilizando o *LABScan®100 IS* (plataforma Luminex). Com a adição de novas sondas, acima de 90% dos alelos comuns podem ser identificados, além de alelos raros.

Devido ao *LABType®HD* utilizar o mesmo protocolo, a plataforma Luminex e o mesmo *software* de análise e interpretação de resultados, o usuário não necessita de novos treinamentos práticos para utilizar este produto. Não há necessidade de atualização ou aquisição de instrumentos.

### Características e Benefícios:

- Apresenta todos os benefícios da tipagem de baixa resolução por SSOr:
  - mesmo processo.
  - mesmo protocolo.
  - mesmo equipamento.
  - aquisição de amostras feita no Luminex 2.3.
  - interpretação dos resultados realizada na *software* HLA FUSION.
- Resultados HLA-DRB1 de alta resolução com um único passo de amplificação.
- Determina mais de 90% dos pares alélicos comuns sem ambigüidades.
- Número superior a 200 sondas, incluindo sondas de alta definição, eliminando um número significativo de alelos raros na tipagem final.
- Classe II: amplificação e hibridização do exon 2.
- Todo o processo pode ser realizado em uma única placa de PCR, sendo assim, 96 amostras podem ser processadas simultaneamente.
- Custo reduzido, diminuição do tempo de trabalho, possibilitando o aumento do número de testes por laboratório.
- Aquisição de dados automatizada onde utiliza um avançado analisador de fluxo para aquisição e compilação dos dados.
- Software que permite análise de dados auxiliando na determinação de tipagem HLA.
- Não há manipulação de tiras ou membranas, nenhuma reação colorimétrica e nenhuma análise visual de faixas ou de pontos coloridos.
- Estabilidade na hibridização.
- Solução ideal para laboratórios desde pequeno à grande porte.

#### Informações do Produto

Produto	Código	Nº de Testes
Labtype®HD DRB1	RSS0H2B1	100
Labtype®HD DRB1	RS0H2B1F	40



Para uso em diagnóstico *in-vitro*.

DDG 0800.7031014

sec@biometrix.com.br

www.biometrix.com.br

**BIOMETRIX**  
D I A G N Ó S T I C A 