

LABType[®] Suplementar

HLA Classe I Exons 4-7

Exon 3 e além

Vá além dos exons 2 e 3 com o produto LABType[®] Suplementar para HLA Classe I e amplie sua região de análise para os exons 4 a 7 obtendo uma melhor resolução da sua tipagem.

O produto LABType[®] Exons 4 a 7 é uma importante ferramenta, dentro família de produtos LABType[®], que auxiliará na eliminação de possibilidades alélicas dos resultados obtidos com os kits RSS0: Locos A, B e C – Alta Definição.

Com LABType[®] Suplementar, você pode processar múltiplos locos em um único tubo para uma reação de amplificação e hibridização multiplex. Como você já utiliza nossa linha de produtos LABType[®] para identificar muitos alelos raros, amplie a cobertura de análise incluindo do exon 4 ao 7 sem trocar a plataforma Luminex. Elimine a necessidade de utilizar outras plataformas para tipagens adicionais. Economize material, tempo e dinheiro.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Suplementar aos Produtos LABType[®] Classe I – Locos A, B e C
- Obtenção de tipagem que tradicionalmente utilizaria SBT para os exons 4 a 7 devido sequencias idênticas nos exons 2 e 3
- Processa os locos A, B e C em um único tubo
- Operação realizada na plataforma Luminex[®] xMAP[®]
- Combina análises existentes obtidas com a linha LABType[®]

Cobertura dos alelos Identificados com o kit LABType® Suplementar

Alelos HLA-A, B e C com Sequências Idênticas nos Exons 2 e 3

Loco A

A*01010101, A*01010102N, A*0104N, A*0122N, A*0132, A*0134N, A*0137, A*0145
A*02010101, A*02010102L, A*02010103, A*020108, A*020111, A*020114, A*020115, A*020121, A*0209, A*0243N, A*0266, A*0275, A*0283N, A*0289,
A*029701, A*029702, A*9232, A*9234, A*9240
A*020501, A*9279
A*020601, A*9226
A*0207, A*0215N
A*0217, A*0269
A*0216, A*9231
A*021701, A*021702
A*022201, A*9204
A*0281, A*9224
A*03010101, A*03010102N, A*03010103, A*030107, A*0320, A*0321N, A*0326, A*0337, A*0345
A*110101, A*1121N
A*110201, A*110203, A*1153
A*230101, A*2307N, A*2317, A*2318, A*2320
A*24020101, A*24020102L, A*240203, A*240210, A*240213, A*2409N, A*2411N, A*2440N, A*2476, A*2479, A*2483N
A*240301, A*2433
A*250101, A*2507
A*260101, A*260107, A*2624, A*2626
A*29010101, A*29010102N
A*300101, A*300102, A*3024
A*300201, A*300202, A*3033
A*310102, A*3114N, A*3123
A*320101, A*320102
A*330301, A*330303, A*3315, A*3325
A*6601, A*6608
A*680101, A*680107
A*680102, A*6811N, A*6833
A*68020101, A*68020102, A*68020103
A*7401, A*7402

Loco B

B*070201, B*070206, B*070209, B*0744, B*0749N, B*0758, B*0759, B*0761
B*070501, B*0706
B*080101, B*0819N
B*130201, B*130205
B*15010101, B*15010102N, B*150106, B*150107, B*9502, B*9504, B*9540, B*9546
B*150301, B*9503
B*1512, B*1519
B*15170101, B*15170102
B*180101, B*180103, B*1817N
B*270502, B*270504, B*2713
B*350101, B*350103, B*3540N, B*3542, B*3557, B*3594
B*350301, B*3570
B*3543, B*3567, B*3579
B*380201, B*3818
B*39010101, B*39010102L, B*390103, B*3946
B*400101, B*400102, B*4055
B*400201, B*4056, B*4097
B*40060101, B*40060102
B*44020101, B*44020102S, B*4419N, B*4427, B*4466
B*440301, B*440303, B*440304
B*4501, B*4507
B*460101, B*4615N
B*47010101, B*47010102
B*480101, B*4809
B*510101, B*510105, B*510107, B*5111N, B*5130, B*5132, B*5148, B*5151
B*520101, B*5207
B*5401, B*5417
B*550101, B*550103
B*550201, B*550205
B*560101, B*5624
B*570101, B*5729
B*580101, B*580104, B*5811
B*8101, B*8102, B*8103
B*9523, B*9551

Loco C

Cw*010201, Cw*010202, Cw*0125
Cw*0103, Cw*0124
Cw*020202, Cw*0229
Cw*030201, Cw*030202, Cw*030203
Cw*030301, Cw*0320N, Cw*0362
Cw*03040101, Cw*03040102, Cw*030403
Cw*04010101, Cw*04010102, Cw*04010103, Cw*0409N, Cw*0428,
Cw*0430, Cw*0441
Cw*05010101, Cw*05010102, Cw*050104, Cw*050105, Cw*0503
Cw*06020101, Cw*06020102, Cw*060203
Cw*070101, Cw*070102, Cw*070109, Cw*0706, Cw*0718, Cw*0752
Cw*07020101, Cw*07020102, Cw*07020103, Cw*0750, Cw*0766, Cw*0774
Cw*070401, Cw*0711
Cw*080101, Cw*0820, Cw*0822, Cw*0824
Cw*120201, Cw*120202
Cw*12030101, Cw*12030102, Cw*120306, Cw*1223
Cw*150201, Cw*1513
Cw*150501, Cw*150502, Cw*150503
Cw*17010101, Cw*17010102, Cw*1702, Cw*1703
Cw*1801, Cw*1802

Release 2.28.0

Azul: alelos identificados com o Kit Suplementar LABType® Exons 4-7

Referências

1. Robinson J, Waller MJ, Fail SC, McWilliam H, Lopez R, Parham P, Marsh SGE: The IMGT/HLA database. Nucleic Acids Research (2009), 37:D1013-7
2. Robinson J, Malik A, Parham P, Bodmer JG, Marsh SGE: IMGT/HLA - a sequence database for the human major histocompatibility complex, Tissue Antigens (2000), 55:280-287

Informações do produto

Descrição

Catálogo

20 testes

LABType® Suplementar

RSS01E47T

100 testes

LABType® Suplementar

RSS01E47

Produtos em fase de regulamentação junto à ANVISA.

**Produtos em fase de
regulamentação junto à ANVISA.**

Para maiores informações consulte-nos.

BIOMETRIX

Porque a vida não pode esperar!