

ONE LAMBDA MAGSORT (RUO)¹

ISOLAMENTO DE ANTICORPOS HLA COM BEADS MAGNÉTICAS

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

TECNOLOGIA ALVO

- *Beads* magnéticas revestidas com antígeno único;
- Anticorpos eluídos que se ligam a um antígeno específico;
- Permite uma avaliação de anticorpos mais específica.



PAINEL PERSONALIZÁVEL

- 59 antígenos em 6 kits *locus*-específico;
- Flexibilidade para focar nos antígenos de interesse;
- Cobertura através de antígenos bem documentados.

FLUXO DE TRABALHO EFICIENTE

- 45 minutos de trabalho prático. Ao total, 4 horas para conclusão;
- Depois de tratado, o soro seguirá com o fluxo de trabalho LABScreen e aquisição no LABScan 3D ou Luminex 100/200;
- Disponibilidade imediata do antígeno.

SIMPLIFIQUE E AGILIZE O PROCESSO DE ISOLAMENTO DE ANTICORPOS HLA

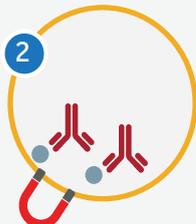
O Kit One Lambda™ MagSort™ isola anticorpos HLA do soro humano, utilizando a metodologia de adsorção e eluição por meio de *beads* magnéticas revestidas com antígenos.

Esta solução inovadora utiliza um painel abrangente de antígenos HLA acoplados individualmente em *beads* magnéticas, permitindo um conjunto de dados mais específicos com um protocolo robusto e padronizado.

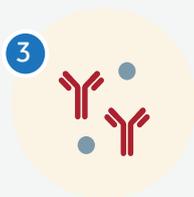


1 Utilize 25 µL do soro teste com as *beads* One Lambda MagSort.

Mantenha em agitação por 2 horas.

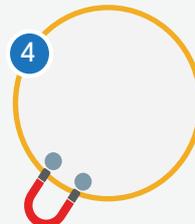


2 Remova o soro adsorvido e armazene.



3 Lavar uma vez com o *Wash Buffer* e adicionar o tampão de eluição.

Mantenha em agitação por 2 horas.



4 Remova o soro eluído, adicione o tampão de neutralização e armazene.



5 25 µL de soro eluído. 25 µL de soro adsorvido.

PAINEL DE ANTÍGENOS

HLA-A	HLA-B	HLA-C	HLA-DRB1	HLA-DQ	HLA-DP
A*01:01	B*07:02	C*01:02	DRB1*01:01	DQB1*02:01 DQA1*02:01	DPB1*01:01 DPA1*01:03
A*02:01	B*08:01	C*02:02	DRB1*03:01	DQB1*02:01 DQA1*02:01	DPB1*02:01 DPA1*01:03
A*03:01	B*13:01	C*03:03	DRB1*04:01	DQB1*03:01 DQA1*02:01	DPB1*03:01 DPA1*01:03
A*11:01	B*15:01	C*03:04	DRB1*04:04	DQB1*03:02 DQA1*02:01	DPB1*04:01 DPA1*01:03
A*24:02	B*44:02	C*04:01	DRB1*07:01	DQB1*03:03 DQA1*02:01	DPB1*04:02 DPA1*01:03
A*25:01	B*46:01	C*05:01	DRB1*08:01	DQB1*04:01 DQA1*02:01	DPB1*11:01 DPA1*01:03
A*29:01	B*53:01	C*07:02	DRB1*11:01	DQB1*05:01 DQA1*01:01	DPB1*17:01 DPA1*02:01
A*30:01	B*57:01	C*12:03	DRB1*12:01	DQB1*06:02 DQA1*01:01	DPB1*19:01 DPA1*01:03
A*33:03	B*67:01	C*15:02	DRB1*13:01	DQB1*06:03 DQA1*01:03	
A*68:01	B*73:01	C*16:01	DRB1*15:01		
		C*17:01	DRB1*16:01		

INFORMAÇÕES DE PRODUTOS

PRODUTO	Nº DE ANTÍGENOS	Nº DE TESTES POR ANTÍGENO	CATÁLOGO
MagSort Class I HLA-A ¹	10	10	MAG1A
MagSort Class I HLA-B ¹	10	10	MAG1B
MagSort Class I HLA-C ¹	11	10	MAG1C
MagSort Class II HLA-DRB1 ¹	11	10	MAG2DRB1
MagSort Class II HLA-DQ ¹	9	10	MAG2DQ
MagSort Class II HLA-DP ¹	8	10	MAG2DP
MagSort Reagent Pack ¹	N/A	N/A	MAGRP

¹ Produtos RUO (*Research Use Only*) – uso exclusivo em pesquisa.



Para maiores informações, consulte-nos: 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

Versão 0124