

MHC-多肽复合物 蛋白/抗体系列

Major Histocompatibility Complex (MHC)是一种关键的蛋白质复合体，能够结合肽片段并将其呈递给 T 细胞，从而启动免疫反应。根据功能，MHC 分子可分为三类：I 类、II 类和 III 类，其中 I 类和 II 类在抗原呈递中起着核心作用。通过与高度特异性的 T 细胞受体（TCR）相互作用，TCR能精准识别MHC-肽复合物，在免疫系统的有效反应和抗病毒防御中发挥至关重要的作用。

作为生物技术领域的创新先驱，Abinscience 致力于推动抗体疗法和免疫学研究的前沿发展。依托基于人工智能的尖端平台，**Abinscience 专注于设计天然蛋白质结构，同时采用复杂的真核蛋白质表达系统，解决了传统原核表达中常见的不稳定性与误差问题。**通过这一创新技术，Abinscience 成功开发出一系列具有天然结构的高生物活性 MHC 复合物。这些突破性的成果为免疫学研究提供了强有力的支持，并为加速治疗性药物的开发铺平了道路。

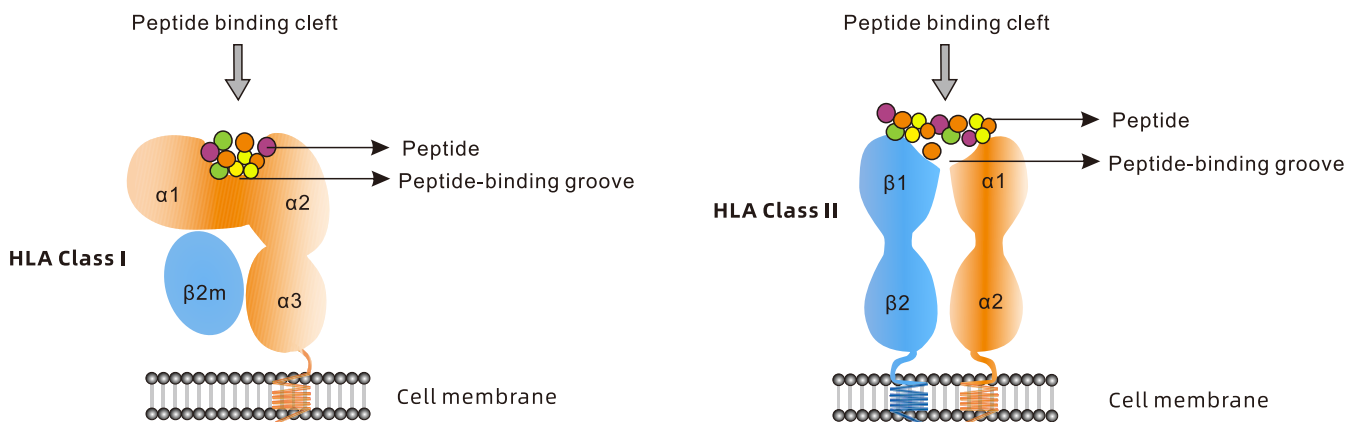


Fig.1 Structure of HLA molecules

Protein	
Catalog No.	Product Name
HM827012	Recombinant Human HLA-DQA1 Protein, N-His
HM821012	Recombinant Human HLA-DR10 Protein, N-His
HM834012	Recombinant Human HLA-A Protein, N-His
HM834022	Recombinant Human HLA-A Protein, N-His
HM825012	Recombinant Human HLA-E Protein, C-strep
HM831012	Recombinant Human HLA-F Protein, N-His
Antibody	
Catalog No.	Product Name
HM812117	Anti-Human HLA-DRA Antibody (1D09C3), FITC
HM812127	Anti-Human HLA-DRA Antibody (1D09C3), PE
HM812137	Anti-Human HLA-DRA Antibody (1D09C3), APC
HM826127	Anti-Human HLA-DR Monomorphic Antibody (L243), PE
HM826137	Anti-Human HLA-DR Monomorphic Antibody (L243), APC
HM837013	Anti-Human HLA-DRB1 Antibody (MP12)
HM837023	Anti-Human HLA-DRB1 Antibody (1D10)
HM837033	Anti-Human HLA-DRB1 Antibody (S1TA3)
HM817013	Anti-Human HLA-DQB1 Antibody (MP1)
HM817023	Anti-Human HLA-DQB1 Antibody (LG11)
HM833013	Anti-Human HLA-A2 Antibody (3PF12)
HM833023	Anti-Human HLA-A2 Antibody (3PC4)
HM833033	Anti-Human HLA-A2 Antibody (3PB2)
HM818013	Anti-Human HLA-A3 Antibody (MP9)
HM823013	Anti-Human HLA-A30 Antibody (MP6)
HM834107	Anti-Human HLA-A,B,C Antibody (W6/32)

所有产品仅供研究使用

MHC-多肽复合物蛋白/抗体系列产品

以上仅为部分产品展示，更多详情请扫描右方二维码
添加产品专员为您提供一对一专属服务



产品专员



Abinscience，成立于2023年，坐落于法国斯特拉斯堡的创新科技中心，是ProteoGenix旗下的核心科研试剂品牌。Abinscience专注于生命科学领域的科研试剂开发与生产，致力于提供高质量、创新型的科研试剂产品和技术解决方案。以“Empowering Bioscience Discovery”为愿景，Abinscience努力服务全球科研人员，支持和推动科学探索与发现。

网址：www.abinscience.com
邮箱：info@abinscience.com

产品详询：027-87433958