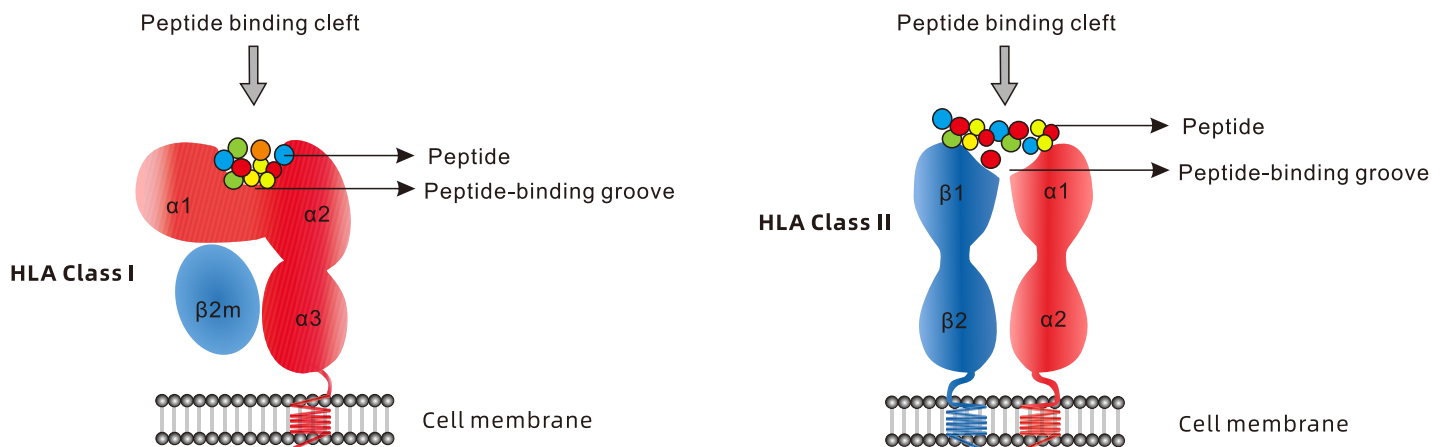


MHC-多肽复合物 蛋白/抗体系列

主要组织相容复合体（Major Histocompatibility Complex, MHC），是一种能与肽段结合的蛋白复合物，通过呈递抗原肽向T细胞反馈。按照功能划分MHC可以分为三类，class I, II, III。其中MHC-I和MHC-II是主要负责抗原递呈的分子，由于T细胞受体（TCR）具有特异性，能够识别MHC分子与肽片段的复合物。使得其特性与免疫应答和抗病机能密切相关。

法国ProteoGenix顶级科学团队专注于抗体药物的开发，旗下科研试剂品牌AntibodySystem专注于蛋白和抗体试剂研究，基于AI技术构建蛋白质天然结构设计平台，利用自身成熟真核蛋白表达技术平台，有效避免原核表达过程中的不稳定性和复合物构象不准确等问题。同时，采用了重链轻链共同表达的策略，并通过流式细胞验证，开发出一系列具有高生物活性的天然结构MHC-复合物。



Structure of HLA molecules

AntibodySystem提供一系列高质量且经严格验证的蛋白/抗体产品。

MHC - 多肽复合物多领域应用场景：

01 细胞分选

特异性T细胞高效分选

02 抗原表位研究

抗原表位短肽筛选

03 细胞治疗研究

T细胞表面受体TCR亲和力研究

04 抗体筛选研究

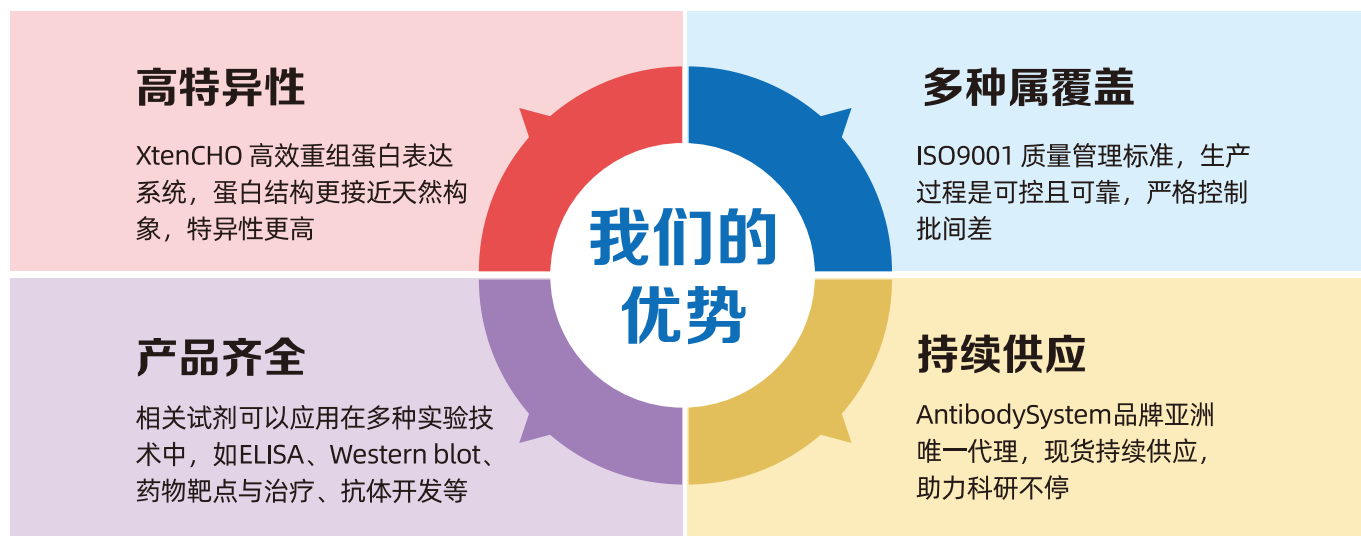
TCR-Like抗体筛选

05 病毒逃逸研究

病毒逃逸免疫机制研究

06 MHC免疫功能研究

利用混合抗原表位片段鉴定 MHC 免疫功能



更多相关蛋白/抗体产品

扫描右方二维码，产品专员为您提供一对一专属服务



AntibodySystem

AntibodySystem SAS由具有30多年蛋白抗体开发经验的专家创立于法国，专注于生命科学和生物制药领域研究，总部位于法国斯特拉斯堡市。AntibodySystem自主开发高效、高产的真核重组表达系统，利用该系统生产高质量的重组蛋白、抗体产品。目前产品管线覆盖各种病毒研究蛋白/抗体质控品、in vivo功能性抗体、流式抗体、抗药药物靶点蛋白以及其他活性蛋白、PEG抗体、磷酸化抗体、抗DNA抗体、小分子抗体、RUO ELISA试剂盒、生物类似物。

AntibodySystem亚洲区独家总代理

——武汉佰乐博生物技术有限公司

产品详询：027-65279366