

猴痘病毒核心抗原/抗体/试剂盒

猴痘病毒(Mpox virus, MPXV)属于痘病毒科正痘病毒属，呈砖状或卵圆形，基因组为约197 kb的双链DNA，包含约200个基因，负责病毒的复制、转录和组装。尽管危害性通常低于天花，猴痘仍可能引发疫情，尤其在免疫力低下人群中。猴痘病毒分为非洲支和西非支两大分支，自2022年以来，MPXV I Ib型导致全球疫情爆发，同时新变异株Ib型（致死率约10%）正在传播。

猴痘病毒的关键蛋白在生命周期中至关重要，是疫苗研发与诊断治疗的核心靶点。**A35R**调节病毒运动和脱壳，**E8L**促进病毒附着宿主细胞，**M1R**支持病毒粒子组装并入侵宿主，**A29L**在病毒组装及宿主相互作用中发挥作用，**B6R**对感染性EV颗粒至关重要，**D14L**和**H3L**保护病毒并协助附着宿主细胞。这些蛋白为疫苗和抗病毒疗法提供了精准靶标。

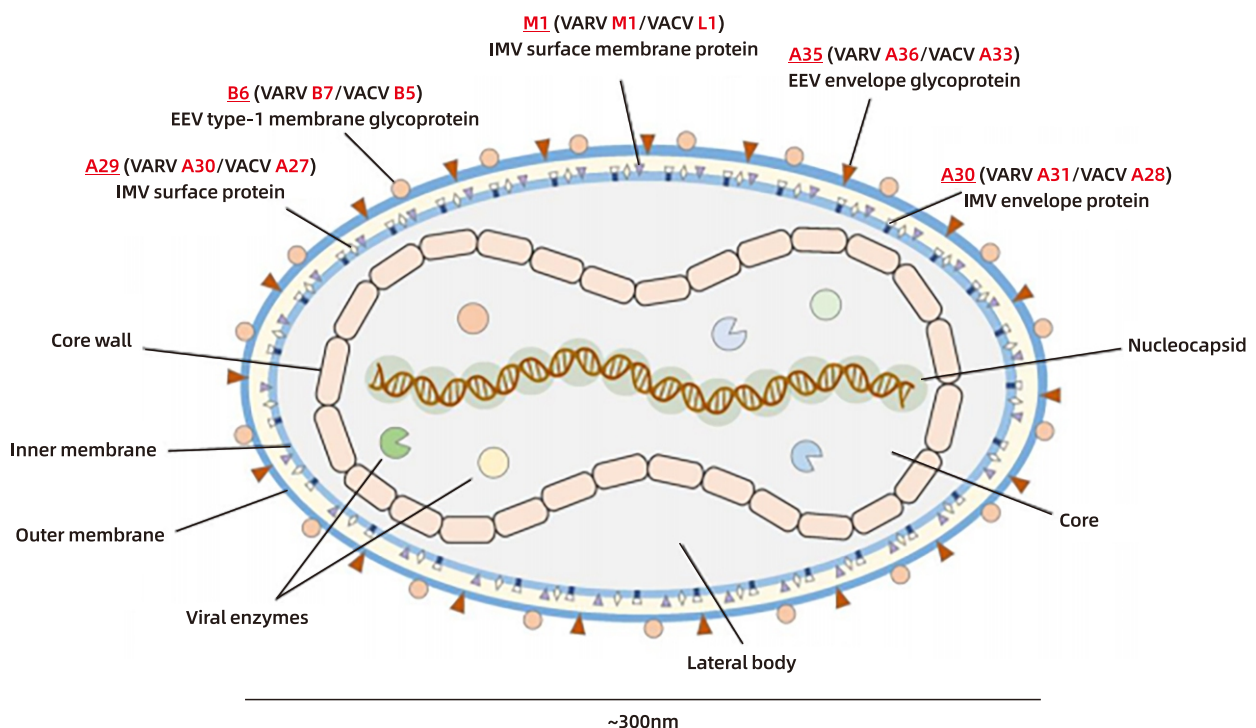


Fig.1 Structure of MPXV and selected viral antigens(Viruses)

Abinscience提供高纯度A35R、E8L、B6R蛋白及高亲和力抗体，广泛应用于疫苗研发、病毒机制研究和诊断试剂开发，为公共卫生防控提供可靠支持。

Catalog No.	Product Name
Protein	
VK784012	Recombinant Monkeypox virus/MPXV B5R Protein, N-His
VK713012	Recombinant Monkeypox virus/MPXV C18L Protein, N-His
VK707012	Recombinant Monkeypox virus/MPXV H3L Protein, N-His
VK526011	Recombinant Monkeypox virus/MPXV B6R/SL-159 Protein, C-His
VK415011	Recombinant Monkeypox virus/MPXV A29L Protein, C-His
VK785011	Recombinant Monkeypox virus/MPXV M1R Protein, C-His
VK680011	Recombinant Monkeypox virus/MPXV E8L Protein, C-His
VK601011	Recombinant Monkeypox virus/MPXV A35R Protein, C-His
Antibody	
VK707013	Mouse Anti-Monkeypox virus/MPXV H3L Antibody (ABS2141)
VK785013	Mouse Anti-Monkeypox virus/MPXV M1R Antibody (ABS1044)
VK680013	Mouse Anti-Monkeypox virus/MPXV E8L Antibody (ABS0165)
VK415013	Mouse Anti-Monkeypox virus/MPXV A29L Antibody (ABS0752)
VK601013	Mouse Anti-Monkeypox virus/MPXV A35R Antibody (ABS1138)
KIT	
VK526018	Monkeypox Virus (MPXV) B6R Antigen ELISA Kit
VK680018	Monkeypox Virus (MPXV) E8L Antigen ELISA Kit
VK707018	Monkeypox Virus (MPXV) H3L Antigen ELISA Kit
VK785018	Monkeypox Virus (MPXV) M1R Antigen ELISA Kit
VK415018	Monkeypox Virus (MPXV) A29L Antigen ELISA Kit
AK415028	Anti-MPXV A29L Human IgG ELISA Kit
AK680028	Anti-MPXV E8L Human IgG ELISA Kit
AK707028	Anti-MPXV H3L Human IgG ELISA Kit
AK785028	Anti-MPXV M1R Human IgG ELISA Kit

所有产品仅供研究使用

猴痘病毒(Mpox virus, MPXV)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