

H5N1 蛋白 / 抗体助力疫苗开发、免疫研究、药物研发

H5N1是一种高致病性禽流感病毒，主要感染鸟类，也可引发人类严重的呼吸道疾病。病毒主要通过接触感染的家禽传播，人类感染病例通常伴随较高的死亡率。病毒的重要蛋白如**血凝素(HA)**和**神经氨酸酶(NA)**是病毒感染的关键。由于HA蛋白的频繁突变，病毒能够逃避免疫系统的防御，使疫苗研发变得复杂。

H5N1的基因组由**8段RNA片段**组成，编码12-13种蛋白，总长度约为13.5kb。关键成分包括负责病毒进入的**HA**，促进病毒释放的**NA**，以及负责病毒复制的RNA聚合酶复合体(PB2、PB1和PA)。此外，结构蛋白如**M1**和**M2**，以及免疫调节蛋白**NS1**和**NEP**，共同增强了病毒的高致病性。

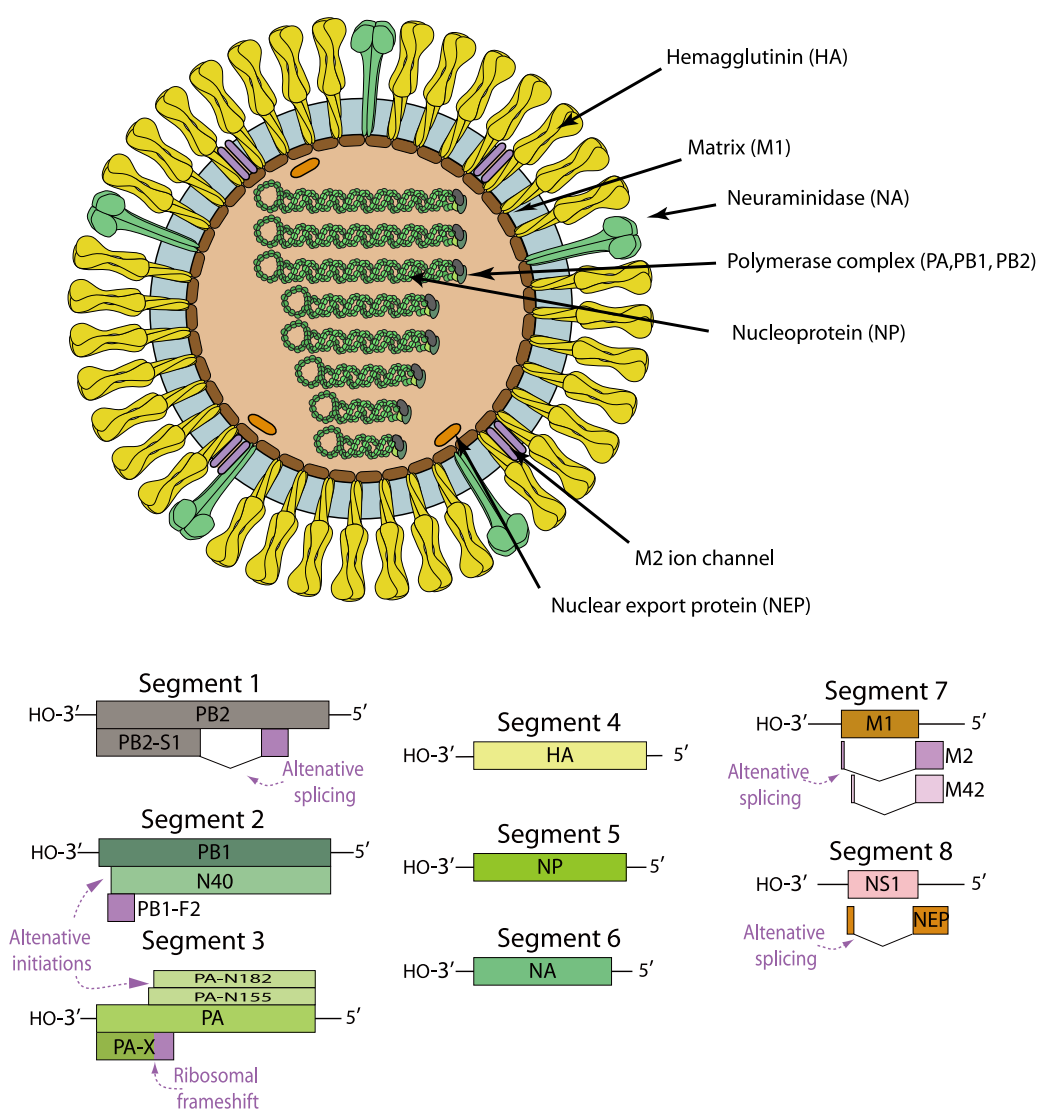


Fig.1 Structure of the H5N1 Influenza Virus

Abinscience专注于H5N1研究，提供高品质蛋白和抗体，靶向 **HA**、**NA** 等关键病毒因子。我们的产品助力疫苗开发、免疫研究和药物研发，助您快速应对公共健康挑战。选择 Abinscience，加速科研突破！

Protein	
Catalog No.	Product Name
VK515012	Recombinant Influenza A virus (H9N2) HA/Hemagglutinin Protein, N-His
VK515051	Recombinant Influenza A virus (H5N1) HA/Hemagglutinin Protein, C-His
VK515031	Recombinant Influenza A virus (H7N9) HA/Hemagglutinin Protein, C-His
VK528022	Recombinant Influenza A virus (H3N2) NP/Nucleoprotein Protein, N-GST & C-His
VK560012	Recombinant Influenza A virus (H1N1) Polymerase PA Protein, N-His-SUMO
VK515011	Recombinant Influenza A virus (H1N1) HA/Hemagglutinin Protein, C-His
VK515021	Recombinant Influenza A virus (H2N2) HA/Hemagglutinin Protein, C-His
VK496011	Recombinant Influenza A virus (H7N9) NA/Neuraminidase Protein, C-Strep
VK515041	Recombinant Influenza A virus (H3N2) HA/Hemagglutinin Protein, C-His
VK515012	Recombinant Influenza A virus (H9N2) HA/Hemagglutinin Protein, N-His
VK528011	Recombinant Influenza A virus (H3N2) NP/Nucleoprotein Protein, C-His
VK551011	Recombinant Influenza B virus (Flu B) HA/Hemagglutinin Protein, C-His
VK790011	Recombinant Influenza B virus (Flu D) HE Protein, C-His
VK528012	Recombinant Influenza A virus (H1N1) NP/Nucleoprotein Protein, N-His
Antibody	
Catalog No.	Product Name
VK515013	Anti-Influenza A virus (H5N1) HA/Hemagglutinin Antibody (ABS0387)
VK515076	Research Grade Anti-Influenza A virus HA/Hemagglutinin Broad-Neutralizing Antibody (CR9114)
VK515086	Research Grade Anti-Influenza A virus HA/Hemagglutinin Antibody (MEDI8852)
VK515060	InVivoMAb Anti-Influenza A virus HA/Hemagglutinin Antibody (FLD21.140)
VK515013	Anti-Influenza A virus (H5N1) HA/Hemagglutinin Antibody (ABS0387)
VK528023	Anti-Influenza A virus NP/Nucleoprotein Antibody (ABS1134)
VK496013	Anti-Influenza A virus Neuraminidase/NA protein Antibody (NC41)
VK496023	Anti-Influenza A virus Neuraminidase/NA protein Antibody (ABS1142)
VK528043	Anti-Influenza A virus NP/Nucleoprotein protein Nanobody (ABS1689)
VK560013	Anti-Influenza A virus RNA polymerase complex Nanobody (ABS0711)
VK515010	InVivoMAb Anti-Influenza A virus HA/Hemagglutinin Antibody (ABV0060)
VK515030	InVivoMAb Anti-Influenza A virus HA/Hemagglutinin Antibody (ABV0105)

所有产品仅供研究使用

H5N1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

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