

猪流行性腹泻病毒(PEDV)蛋白与抗体 一站式科研试剂解决方案

猪流行性腹泻病毒(PEDV)是引发急性胃肠疾病的主要病原体，尤其危害新生仔猪，可导致呕吐、腹泻、脱水，**致死率高达100%**。该病毒已在全球传播多年，对生猪养殖业造成重大损失。目前虽有研究进展，但尚无有效抗病毒药物，疫苗仍是防控PEDV的关键。

PEDV是一种包膜病毒，其基因组为单链正链RNA，大小约28kb，编码16种非结构蛋白(nsp1-nsp16)及多种结构蛋白，包括**刺突蛋白(S)**、**包膜蛋白(E)**、**膜蛋白(M)**和**核衣壳蛋白(N)**。刺突蛋白(S)与病毒的感染能力密切相关，核衣壳蛋白(N)则保护病毒基因组RNA。

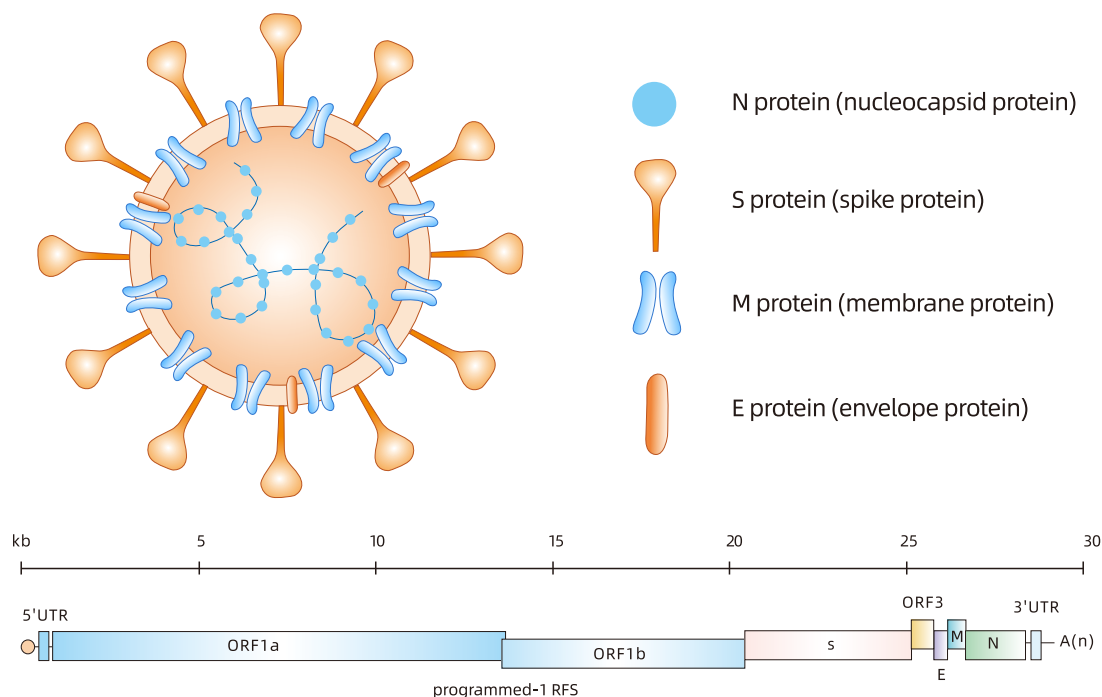


Fig.1 Schematic representation of PEDV genome organization and virion structure

Abinscience致力于为病毒学研究和疫苗开发提供支持，供应高质量的重组蛋白和抗体，推动PEDV相关基础研究、疫苗研发和临床应用。此外，我们还提供灵敏可靠的ELISA检测试剂盒，用于检测PEDV抗体和抗原，为科研和疫苗开发提供工具。

Catalog No.	Product Name
Protein	
VK727022	Recombinant PEDV N/Nucleoprotein Protein, N-His & C-His
VK727032	Recombinant PEDV N/Nucleoprotein Protein, C-His
VK564012	Recombinant PEDV S1/Spike glycoprotein 1 Protein, N-His & C-His
VK564022	Recombinant PEDV S2/Spike glycoprotein 2 Protein, N-His & C-His
VK564032	Recombinant PEDV S1/Spike glycoprotein 1 Protein, N-His
VK564042	Recombinant PEDV S2/Spike glycoprotein 2 Protein, N-His
VK564062	Recombinant PEDV Spike glycoprotein (RBD) Protein, N-His
VK564072	Recombinant PEDV S/Spike glycoprotein Protein, C-Strep
VK564082	Recombinant PEDV Nsp5/Mpro/3CL Protein, N-His
VK564011	Recombinant PEDV S/Spike glycoprotein Protein, C-His
VK564021	Recombinant PEDV S/Spike glycoprotein Protein, C-His
VK564031	Recombinant PEDV Spike glycoprotein (RBD) Protein, C-His
VK564041	Recombinant PEDV Spike glycoprotein (RBD) Protein, C-Fc
Polyclonal Antibody	
VK727014	Anti-TGEV N/Nucleoprotein Polyclonal Antibody
VK727024	Anti-PEDV N/Nucleoprotein Polyclonal Antibody
VK727034	Anti-PEDV N/Nucleoprotein Polyclonal Antibody
VK564014	Anti-PEDV Spike glycoprotein (RBD) Polyclonal Antibody
VK564024	Anti-PEDV S1/Spike glycoprotein 1 Polyclonal Antibody
VK564034	Anti-PEDV S2/Spike glycoprotein 2 Polyclonal Antibody
VK564044	Anti-PEDV Nsp5/Mpro/3CL Polyclonal Antibody
VK564054	Anti-PEDV S1/Spike glycoprotein 1 Polyclonal Antibody
VK564064	Anti-PEDV S2/Spike glycoprotein 2 Polyclonal Antibody
Kits	
VK564018	PEDV Spike glycoprotein (RBD) ELISA Kit
VK727018	PEDV NP/Nucleoprotein ELISA Kit

所有产品仅供研究使用

猪流行性腹泻病毒(PEDV)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