

汉坦病毒系列现货产品

——高效科研解决方案

汉坦病毒肺综合征(HPS)是一种罕见但可能危及生命的疾病，由单链、包膜、负链RNA病毒——汉坦病毒引起，隶属于汉坦病毒科(Hantaviridae)。这种病毒主要通过接触受感染的鼠类(如鼠尿、粪便或唾液)传播给人类。HPS是由汉坦病毒引起的两种致命性人畜共患综合征之一，相关病毒种类包括黑港渠病毒(BCCV)、纽约正汉坦病毒(NYV)、莫农加希拉病毒(MGLV)、辛诺布尔正汉坦病毒(SNV)等，这些病毒主要分布于美国和加拿大。

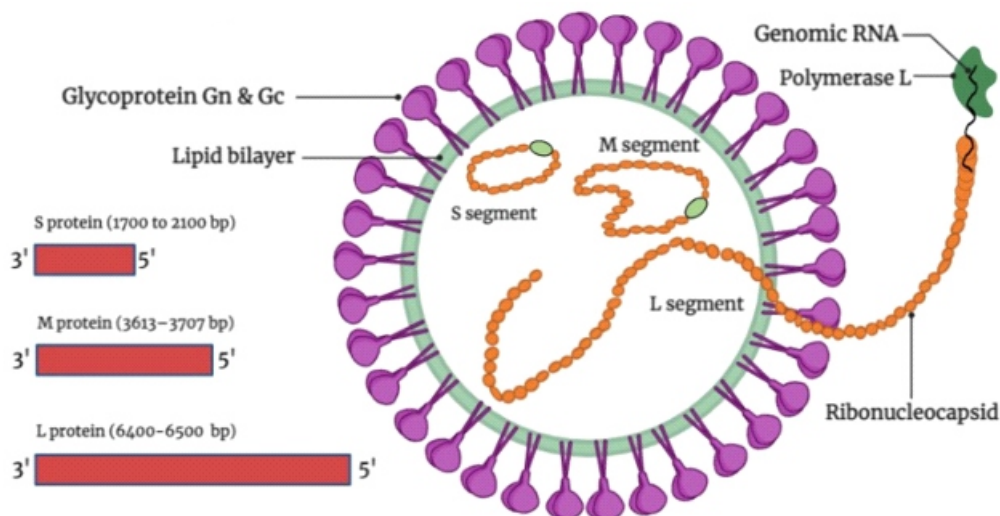


Fig 1. Structure of the Hantavirus

汉坦病毒基因组分为三个部分：小(S)片段、中(M)片段和大(L)片段，分别**编码核衣壳蛋白(N)**、**糖蛋白前体(GPC)**和**RNA依赖性RNA聚合酶L(RdRp)**。GPC裂解生成Gn和Gc两种糖蛋白，负责病毒附着与膜融合，是疫苗研发和治疗的重要靶点。核衣壳蛋白(N)是病毒复制的关键标志物，RNA依赖性RNA聚合酶L(RdRp)驱动病毒基因组复制和转录。

Abinscience专注于汉坦病毒相关研究，提供高纯度的Gn、Gc、N和RdRp蛋白及其特异性抗体，广泛应用于疫苗研发、病毒机制解析和诊断工具开发，助力科学家深入探索汉坦病毒的致病机制并推动公共健康领域的创新突破。

Protein	
Catalog No.	Product Name
VK646012	Recombinant BCCV Gc/Glycoprotein C Protein, N-His
VK646022	Recombinant BCCV Gn/Glycoprotein N Protein, N-His
VK484012	Recombinant BCCV N/Nucleoprotein Protein, N-His
Monoclonal Antibody	
Catalog No.	Product Name
VK646016	Research Grade Anti-Orthohantavirus puumalaense GP Antibody (ADI-42898)
VK646026	Research Grade Anti-Orthohantavirus puumalaense GP Antibody (ADI-65533)
VK646036	Research Grade Anti-Orthohantavirus puumalaense GP Antibody (ADI-65534)
VK646013	Anti-Hantaan virus/HTNV GP Antibody (3G1)
VK646023	Anti-Hantaan virus/HTNV GP Antibody (A5)
VK646010	InVivoMAb Anti-Orthohantavirus puumalaense GP/Envelopment polyprotein Antibody (4G2)
VK646020	InVivoMAb Anti-Hantaan virus Glycoprotein C/Gc Broad-Neutralizing Antibody (ABV0252)
VK646030	InVivoMAb Anti-Hantaan virus Glycoprotein C/Gc Broad-Neutralizing Antibody (ABV0271)
Polyclonal Antibody	
Catalog No.	Product Name
VK646014	Anti-BCCV Gc/Glycoprotein C Polyclonal Antibody
VK646024	Anti-BCCV Gn/Glycoprotein N Polyclonal Antibody
VK484014	Anti-BCCV N/Nucleoprotein Polyclonal Antibody

所有产品仅供研究使用

汉坦病毒系列产品

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