

Chandipura 病毒 (CHPV)

核心蛋白 / 抗体工具

Chandipura病毒(CHPV)属于弹状病毒科水疱病毒属，是一种与严重脑炎密切相关的人类病原体，主要影响印度热带地区的儿童。感染特征包括流感样症状和神经功能障碍，该病毒通过蚊子、蜚虫和沙蝇传播。目前，尚无针对Chandipura病毒的疫苗或特异性抗病毒治疗，这使其成为一个亟待解决的公共健康挑战。

CHPV于1966年在印度普纳病毒研究中心(VRC)被首次发现，源于对马哈拉施特拉邦Chandipura村发热疫情的调查。最初被认为是登革热或基孔肯雅病毒所致，后被确认为一种新病原体，并命名为Chandipura病毒。

CHPV是一种包膜病毒，具有螺旋核糖核蛋白复合物(RNP)和未分段的单链RNA基因组，基因组长度约为11,000个核苷酸。它能够编码五种关键蛋白，包括**核蛋白**、**磷酸蛋白**、**基质蛋白**、**糖蛋白**和**RNA聚合酶L**。这些特性使CHPV成为研究病毒复制机制、传播途径及疫苗开发的理想对象。

Abinscience提供高纯度的CHPV关键蛋白（如核蛋白、磷酸蛋白、基质蛋白、糖蛋白及RNA聚合酶L），以及针对这些靶点开发的高特异性抗体。通过精准的工具和技术支持，Abinscience致力于推动CHPV相关研究，包括病毒复制机制解析、传播途径研究及疫苗研发。

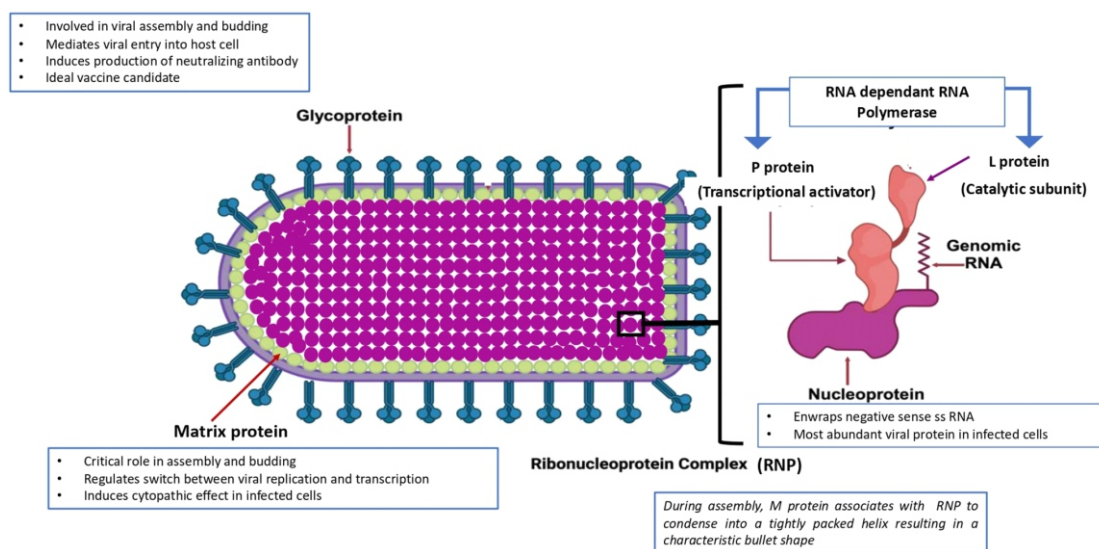


Fig. 1. Bullet-shaped structure of Chandipura virus(sciedirect)

Protein	
Catalog No.	Product Name
VK396011	Recombinant CHPV G/Glycoprotein Protein,C-His
VK396021	Recombinant CHPV G/Glycoprotein Protein,C-Fc
VK396012	Recombinant CHPV G/Glycoprotein Protein,N-His
VK546012	Recombinant CHPVP/Phosphoprotein Protein,N-His
VK535012	Recombinant CHPVM/Matrix protein Protein,N-His
VK773012	Recombinant CHPV N/Nucleoprotein Protein,N-His
Polyclonal Antibody	
Catalog No.	Product Name
VK396014	Anti-CHPV G/Glycoprotein Polyclonal Antibody
VK546014	Anti-CHPV P/Phosphoprotein PolyclonalAntibody
VK535014	Anti-CHPV M/Matrix protein Polyclonal Antibody
VK773014	Anti-CHPV N/NucleoproteinPolyclonalAntibody

所有产品仅供研究使用

Chandipura病毒(CHPV)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