

B19病毒 (B19V) 核心蛋白与抗体开发工具

B19病毒(Human Parvovirus B19, B19V)是一种无包膜单链DNA病毒，基因组约为5.6 kb，编码6种关键蛋白，包括VP1和VP2衣壳蛋白及NS1复制蛋白。其中，VP1含有额外的227个氨基酸片段，是诊断试剂和疫苗研发的核心抗原靶标。VP1和VP2蛋白在病毒的复制、装配及宿主感染过程中发挥重要作用。

B19病毒(B19V)主要通过气溶胶传播，通常引发轻微疾病(如传染性红斑)。然而，在免疫抑制患者及孕妇中，可能导致贫血和胎儿水肿综合征等严重并发症。目前尚无针对B19病毒(B19V)的有效疫苗，亟需高效诊断工具和治疗方案。

Abinsciene提供可精准靶向VP1、VP2和NS1重要抗原，为诊断试剂开发、疫苗研究及病毒机制解析提供可靠解决方案，助力科学研究及临床应用。

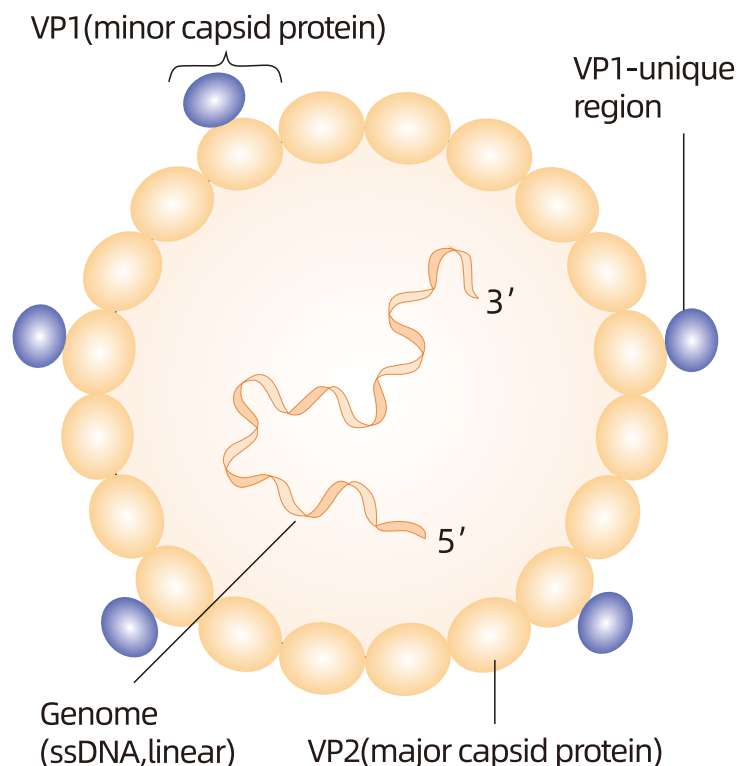


Fig 1. Schematic structure and composition of a parvovirus particle.(Plentz, A. et al., 2011)

B19病毒(B19V)热门产品

Abinscience提供种类齐全的B19病毒(B19V)相关的蛋白/抗体，可满足多样化的科研实验需求

Protein	
Catalog No.	Product Name
VK472012	Recombinant HPV B19 NS1/Non-structural protein 1 Protein, N-His
VK449012	Recombinant HPV B19 VP2/Coat protein VP2 Protein, N-His
VK449022	Recombinant HPV B19 VP1/Coat protein VP1 Protein, N-His
Monoclonal Antibody	
Catalog No.	Product Name
VK809013	Anti-Human parvovirus B19/HPV-B19 VP2/Viral protein 2 Antibody (AB51817)
VK472010	InVivoMAb Anti-HPV B19/B19V NS1/Non-structural protein 1 (ABV0171)
VK449010	InVivoMAb Anti-HPV B19/B19V VP1/Coat protein VP1 (ABV0077)
VK449020	InVivoMAb Anti-HPV B19/B19V VP1/Coat protein VP1 (ABV0158)
Polyclonal Antibody	
Catalog No.	Product Name
VK472014	Anti-HPV B19 NS1/Non-structural protein 1 Polyclonal Antibody
VK449014	Anti-HPV B19 VP2/Coat protein VP2 Polyclonal Antibody
VK449024	Anti-HPV B19 VP1/Coat protein VP1 Polyclonal Antibody

所有产品仅供研究使用

B19病毒(B19V) 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



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