

马尔堡病毒核心蛋白/抗体工具

马尔堡病毒(Marburgvirus, MARV)是一种高度致命的病毒，可引发马尔堡出血热(MHF)，病死率高达90%。这种病毒属于负链单链RNA病毒，基因组长度约为19 kb，编码多个关键结构和功能蛋白，包括核蛋白(NP)、糖蛋白(GP)和基质蛋白(VP40)。

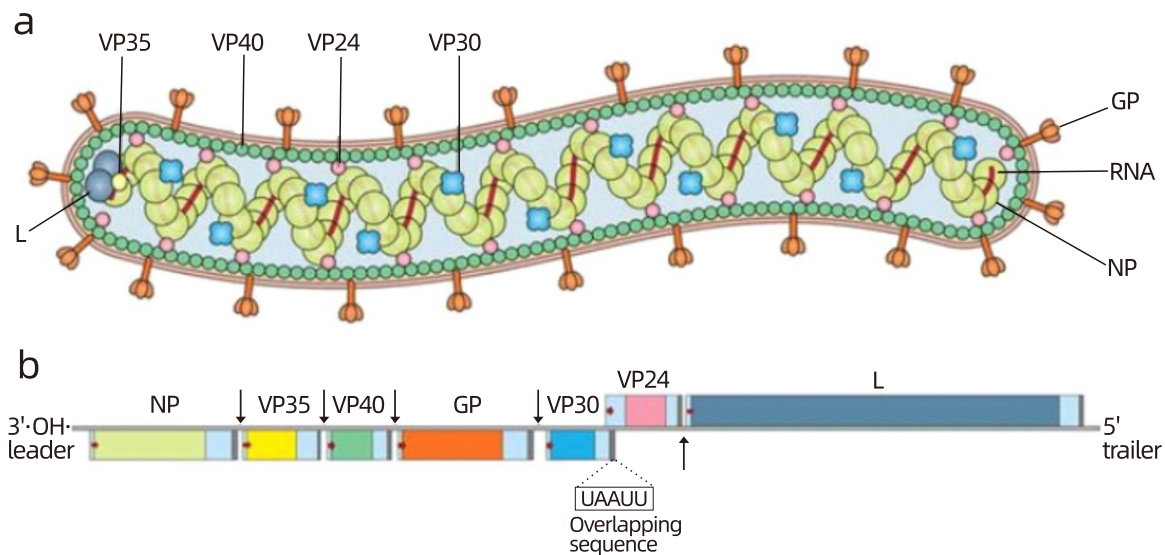


Fig. 1 Virion structure and genome organization of Marburg virus (Virulence)

其中，**G糖蛋白**是病毒侵入宿主细胞的关键因子，通过与宿主细胞的NPC1受体结合，促进病毒内化过程，因而成为疫苗开发和抗体研究的核心靶标。**VP40基质蛋白**在病毒组装和出芽过程中扮演重要角色，对病毒的生命周期至关重要。这些蛋白不仅是病毒学研究的重要领域，也为新型诊断技术和治疗方案的开发提供了科学依据。

Abinscience致力于提供高质量的**GP糖蛋白**和**VP40基质蛋白**，以及针对这些靶标的高亲和力抗体。我们的产品广泛应用于**疫苗研发**、**病毒侵入机制研究**和**诊断试剂开发**，为公共卫生的防控策略和科学研究提供专业而可靠的技术支持。

Catalog No.	Product Name
Protein	
VK735012	Recombinant MARV VP40/Marburg VP40 Protein, N-His
VK504012	Recombinant MARV VP35/Marburg VP35 Protein, N-His
VK538012	Recombinant MARV VP30/Minor nucleoprotein VP30 Protein, N-His
VK668012	Recombinant MARV VP24/Marburg VP24 Protein, N-His
VK660012	Recombinant MARV NP/Nucleoprotein Protein, N-His
VK669022	Recombinant MARV GP2/Envelope glycoprotein 2 Protein, N-His
VK669031	Recombinant MARV GP2/Envelope glycoprotein 2 Protein, C-Strep
VK669012	Recombinant MARV GP1/Envelope glycoprotein 1 Protein,N-His
VK669021	Recombinant MARV GP1/Envelope glycoprotein 1 Protein, C-His
VK669011	Recombinant MARV GP/Envelope glycoprotein Protein, C-His
Antibody	
VK735014	Anti-MARV VP40/Marburg VP40 Polyclonal Antibody
VK504013	Anti-MARV VP35/Marburg VP35 Antibody (ABS1996)
VK660013	Anti-MARV NP/Nucleoprotein Antibody (ABS0705)
VK669014	Anti-MARV GP1/Envelope glycoprotein 1 Polyclonal Antibody
VK669023	Anti-MARV GP/Envelope glycoprotein Antibody (MR78)
VK669013	Anti-MARV GP/Envelope glycoprotein Antibody (MR191)

所有产品仅供研究使用

马尔堡病毒(Marburgvirus, MARV)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