

日本脑炎病毒(JEV)系列现货产品 ——高效科研解决方案

日本脑炎(JE)是一种由日本脑炎病毒(JEV)引起的严重神经系统疾病，每年约导致**1万至1.5万人死亡**，主要发生在流行地区。JEV是一种由蚊虫传播的虫媒病毒，属于黄病毒科(Flaviviridae)，与登革病毒(DENV)和寨卡病毒(ZIKV)等其他重要病毒密切相关。JEV感染的首例记录出现在**1871年的日本**，因此得名“日本脑炎”。

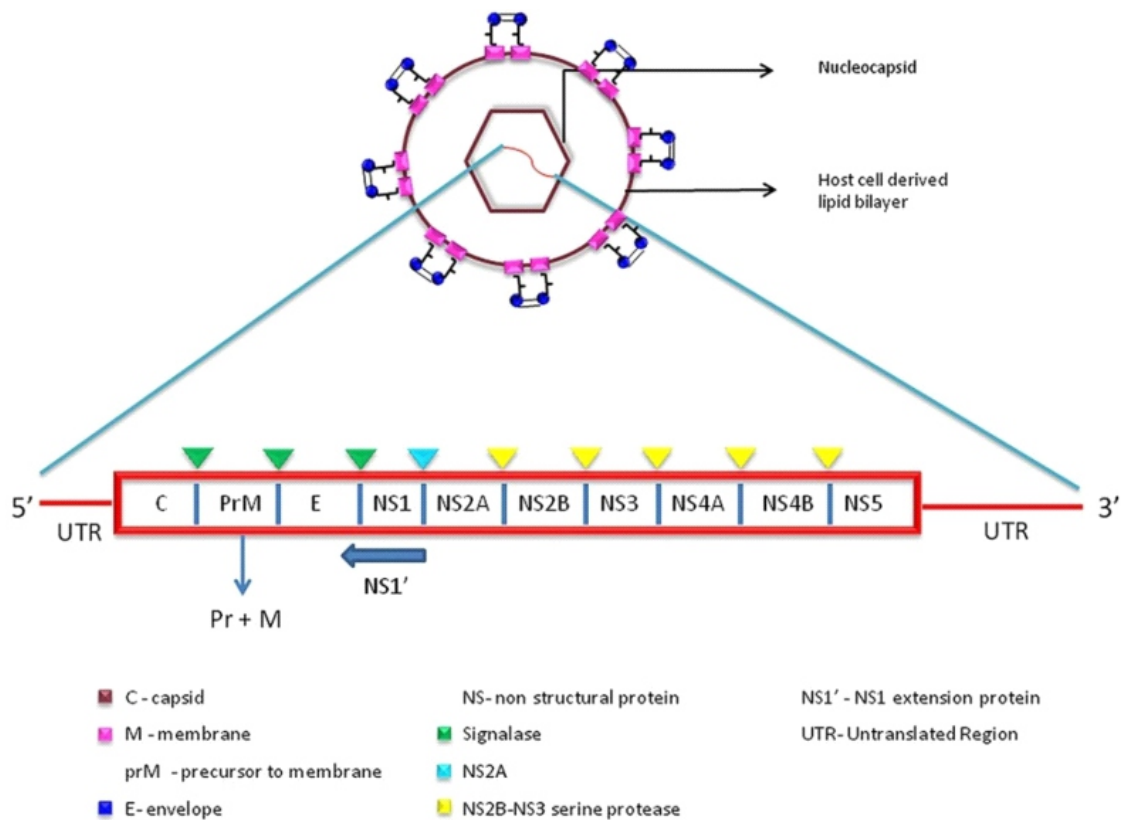


Fig.1 Structure and genomic arrangement of Japanese encephalitis virus (reproduced with permission from Unni et al.)

JEV是一种**单链正义RNA病毒**，其基因组长度约为**11kb**，包含一个开放阅读框(ORF)，可翻译出一个长多聚蛋白。这种多聚蛋白通过裂解生成三种结构蛋白——**衣壳蛋白(C)**、非糖基化的**前膜蛋白(prM)**以及糖基化的**包膜蛋白(E)**，还可生成七种非结构蛋白(NS)：**NS1**、**NS2A**、**NS2B**、**NS3**、**NS4A**、**NS4B**和**NS5**。其中，包膜蛋白(E)和NS1由于在病毒入侵和免疫逃逸中发挥关键作用，是疫苗和治疗开发的重要靶点。

Catalog No.	Product Name
	Protein
VK502012	Recombinant TBEV NS5 Protein, N-His
VK642011	Recombinant TBEV Envelope protein E Protein, C-Fc
VK642021	Recombinant TBEV Envelope protein E Protein, C-His
VK793012	Recombinant SLEV NS1/Non-structural protein 1 Protein, N-His
VK731032	Recombinant SLEV Envelope protein E Protein, N-His
VK638012	Recombinant SLEV Capsid protein C/Core protein Protein, N-GST & C-His
VK693022	Recombinant SLEV NS3/Serine protease NS3 Protein, N-His
VK731012	Recombinant JEV Envelope protein E Protein, N-TrxA-His & C-His
VK731022	Recombinant JEV Envelope protein E Protein, N-His
VK489012	Recombinant JEV NS1/Non-structural protein 1 Protein, N-TrxA-His & C-His
VK489011	Recombinant JEV NS1/Non-structural protein 1 Protein, C-Fc
VK489021	Recombinant JEV NS1/Non-structural protein 1 Protein, C-His
VK489022	Recombinant JEV NS1/Non-structural protein 1 Protein, N-His
VK693012	Recombinant JEV NS3/Serine protease NS3 Protein, N-His
VK786012	Recombinant JEV NS5 Protein, N-His
VK731042	Recombinant JEV Envelope protein E Protein, N-His
VK748012	Recombinant JEV Capsid protein C/Core protein Protein, N-GST & C-His
VK611022	Recombinant JEV Peptide pr Protein, N-GST & C-His
	Polyclonal Antibody
VK502014	Anti-TBEV NS5 Polyclonal Antibody
VK793014	Anti-SLEV NS1/Non-structural protein 1 Polyclonal Antibody
VK731034	Anti-SLEV Envelope protein E Polyclonal Antibody
VK638014	Anti-SLEV Capsid protein C/Core protein Polyclonal Antibody
VK693024	Anti-SLEV NS3/Serine protease NS3 Polyclonal Antibody
VK731014	Anti-JEV Envelope protein E Polyclonal Antibody
VK731024	Anti-JEV Envelope protein E Polyclonal Antibody
VK489014	Anti-JEV NS1/Non-structural protein 1 Polyclonal Antibody
VK693014	Anti-JEV NS3/Serine protease NS3 Polyclonal Antibody
VK786014	Anti-JEV NS5 Polyclonal Antibody
VK748014	Anti-JEV Capsid protein C/Core protein Polyclonal Antibody
VK611014	Anti-JEV Peptidepr Polyclonal Antibody
	Monoclonal Antibody
VK731013	Anti-JEV Envelope protein E Antibody (12B02)
VK731023	Anti-JEV Envelope protein E Antibody (2H4)
VK731010	InVivoMAb Anti-JEV Envelope protein E Antibody (2F2)
VK731033	Anti-SLEV Envelope protein E Antibody (6B6C-1)
VK642013	Anti-TBEV Envelope protein E Antibody (13D6)

所有产品仅供研究使用

日本脑炎病毒(JEV)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