

柯萨奇病毒(CV) 核心蛋白/抗体工具

柯萨奇病毒属于小RNA病毒科(Picornaviridae)中的肠道病毒，主要通过粪-口途径传播。根据致病性可分为A组和B组。其中，A组病毒(如柯萨奇病毒A16, CVA16)会导致手足口病(HFMD)，在亚太地区对公共健康造成重大威胁，每年报告数百万病例。B组病毒则主要引起痉挛性瘫痪。

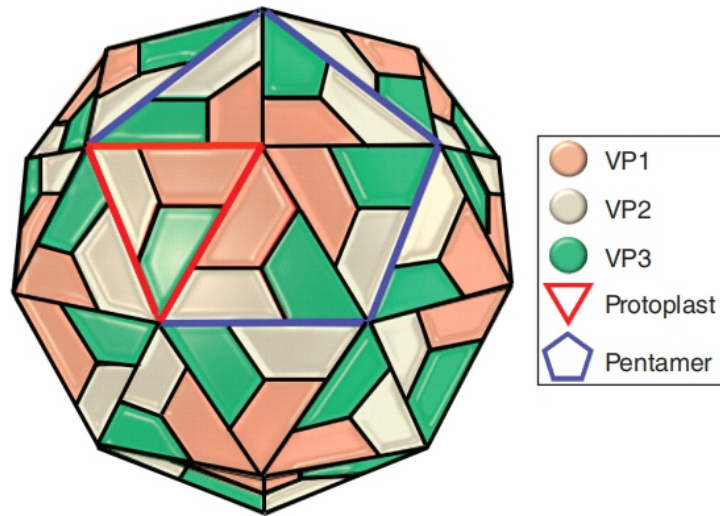


Fig 1. Structure of the coxsackievirus A16 virion

CVA16基因组为单链正义RNA，长度约7,410个核苷酸。其编码的多聚蛋白可被切割成四种结构蛋白(VP1、VP2、VP3、VP4)和多种非结构蛋白(2A、2B、2C、3A、VPg、3C、RdRp)，这些蛋白在病毒复制和感染过程中发挥关键作用。由于CVA16在手足口病中的重要作用，它是疫苗开发、抗病毒药物研究及诊断工具创新的重要目标。

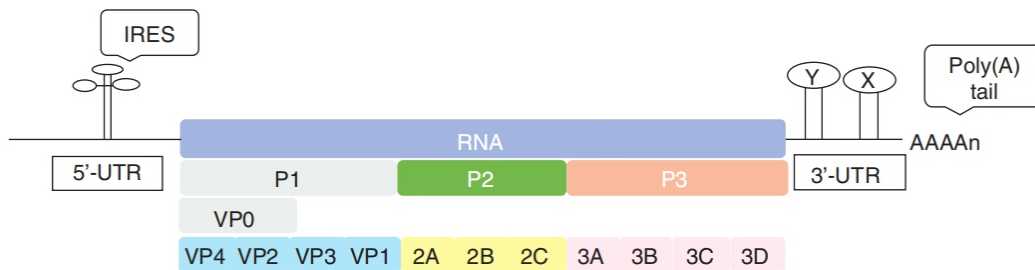


Fig 2. Gene structure of coxsackievirus A16

Abinscience致力于提供高质量的研究工具，包括针对CVA16的结构蛋白(VP1、VP2)及非结构蛋白(RdRp)的重组蛋白和高特异性抗体。通过支持疫苗研发、病毒机制解析及诊断试剂开发，Abinscienc助力科学家攻克柯萨奇病毒的科学难题，为全球公共健康提供创新解决方案。

Protein	
Catalog No.	Product Name
VK433012	Recombinant Coxsackievirus A16 VP1 Protein, N-His
VK433022	Recombinant CA16 P2C/Protein 2C Protein, N-His
VK433032	Recombinant CA16 P2A/Protease 2A Protein, N-His
VK433042	Recombinant CA16 VP3/P1C Protein, N-His
VK433052	Recombinant CA16 VP2/P1B Protein, N-His
VK433062	Recombinant CA16 VP4/P1A Protein, N-GST & C-His
VK433072	Recombinant CA16 Protease 3C Protein, N-His
VK433082	Recombinant CA16 VP1/P1D Protein, N-His
VK501012	Recombinant Coxsackievirus A10/CA10 VP1/Capsid protein VP1 Protein, N-His
VK501022	Recombinant CV-A10 VP1/P1D Protein, N-GST/C-His
Monoclonal Antibody	
Catalog No.	Product Name
VK581013	Anti-Coxsackievirus A6/CVA6 VP1/Capsid protein VP1 Antibody (ABS0146)
VK433013	Anti-Coxsackievirus A16/CVA16 Capsid protein/Genome polyprotein Antibody (ABS1213)
VK525010	InVivoMAb Anti-CVA16 mature virion in complex (ABV0104)
VK525020	InVivoMAb Anti-CVA16 mature virion in complex (ABV0087)
VK774010	InVivoMAb Anti-CBV1 mature virion in complex (ABV0142)
VK774020	InVivoMAb Anti-CBV1 Mature virion in complex Antibody (ABV0046)
VK774030	InVivoMAb Anti-CBV1 Mature virion in complex Antibody (ABV0234)
VK433023	Anti-Coxsackievirus A16 Mature Virion/VP1,2,3 Antibody (9D7)
VK433033	Anti-Coxsackievirus A16 Virion protein 1/VP1 Antibody (18A7)
Polyclonal Antibody	
Catalog No.	Product Name
VK501014	Anti-Coxsackievirus A10 VP1/Capsid protein VP1 Polyclonal Antibody
VK433014	Anti-CA16 VP1/P1D Polyclonal Antibody
VK433024	Anti-CA16 P2C/Protein 2C Polyclonal Antibody
VK433034	Anti-CA16 P2A/Protease 2A Polyclonal Antibody
VK433044	Anti-CA16 VP3/P1C Polyclonal Antibody
VK433054	Anti-CA16 VP2/P1B Polyclonal Antibody
VK433064	Anti-CA16 VP4/P1A Polyclonal Antibody
VK433074	Anti-CA16 Protease 3C Polyclonal Antibody
VK433084	Anti-CA16 VP1/P1D Polyclonal Antibody
VK501024	Anti-CA10 VP1/P1D Polyclonal Antibody

所有产品仅供研究使用

柯萨奇病毒(CV)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