

腺病毒蛋白/抗体现货系列 ——科研高效助手

腺病毒(Adenovirus)是一种常见的双链DNA病毒，广泛存在于人类和动物中。引起人类感染的腺病毒被称为人类腺病毒(Human Adenovirus, HAdV)，目前已知有7个亚属(A-G)至少88个型别。腺病毒可以导致呼吸道感染、结膜炎、胃肠炎和膀胱炎等多种疾病。虽然大多数腺病毒感染具有自限性，但对于婴幼儿、老年人以及免疫功能低下的患者，感染可能引发严重的并发症。

腺病毒(AdVs)是一种非包膜的二十面体病毒，其基因组由约26-48 kbp的双链DNA组成。病毒的二十面体衣壳包含240个六邻体和12个五邻体，外壳包裹着病毒核心。**衣壳主要由关键结构蛋白(Hexon、Penton、Fiber)以及次要衣壳蛋白(IIIa、VI、VIII、IX)构成。**这些蛋白在病毒的装配、稳定和释放过程中发挥辅助作用。通过这些衣壳蛋白的协同作用，腺病毒能够高效感染宿主细胞、复制其基因组，并成功逃避免疫系统的监视，从而导致各种相关疾病的发生。

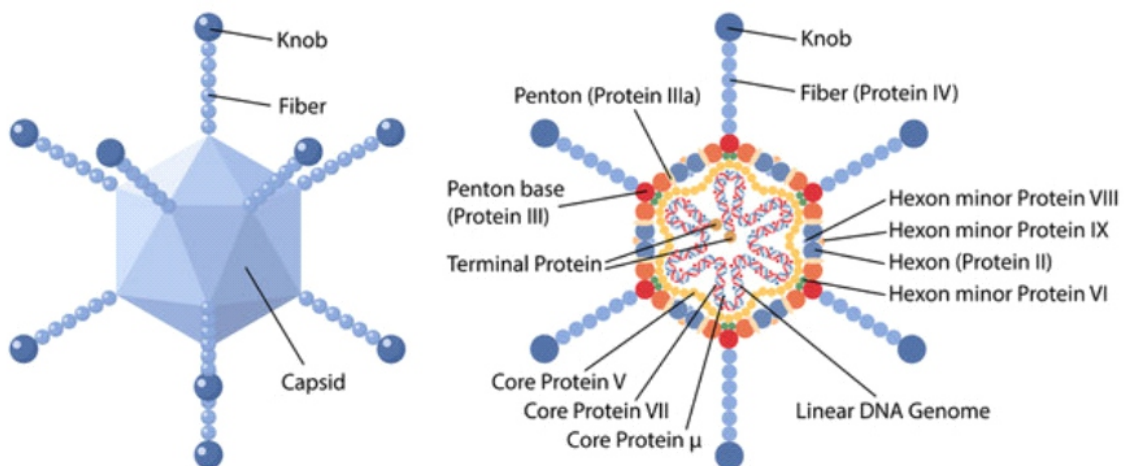


Fig 1. Adenovirus Structure: Capsid, core proteins, and linear DNA genome for host entry

腺病毒(Adenovirus)热门产品

Abinscience提供种类齐全的腺病毒(Adenovirus)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
Vk466042	Recombinant HAdV-2 E18-19K Protein, N-GST & C-His
Vk466052	Recombinant HAdV-41 E1B-19K Protein, N-His
Vk550012	Recombinant HAdV-5 Protease/L3 Protein, C-His
Vk550022	Recombinant HAdV-4 Protease/L3 Protein, C-His
Vk550032	Recombinant HAdV-3 Protease/L3 Protein, C-His
Vk476011	Recombinant HAdV-5 Penton protein/L2 Protein, C-Strep
Vk734012	Recombinant HAdV-7 Shutoff protein/L4 Protein, C-His
Vk429012	Recombinant HAdV-3 Packaging protein 3/L1 Protein, C-His
Vk540012	Recombinant HAdV-5 L3/CP-H/Protein II Protein, N-His
Vk733012	Recombinant HAdV-41 L3/CP-H/Protein II Protein, N-His
Vk466022	Recombinant HAdV-5 E1B-55K/E1B-495R Protein, N-GST & C-His
Polyclonal Antibody	
Catalog No.	Product Name
Vk466024	Anti-HAdV-5 E1B-55K Polyclonal Antibody
Vk466054	Anti-HAdV-41 E1B-19K Polyclonal Antibody
Vk550014	Anti-HAdV-5 Protease/L3 Polyclonal Antibody
Vk550024	Anti-HAdV-4 Protease/L3 Polyclonal Antibody
Vk734014	Anti-HAdV-7 Shutoff protein/L4 Polyclonal Antibody
Vk429014	Anti-HAdV-3 Packaging protein 3/L1 Polyclonal Antibody
Vk764014	Anti-HAdV-5 Fiber protein/L5 Polyclonal Antibody
Vk540014	Anti-HAdV-5 L3/CP-H/Protein II Polyclonal Antibody
Vk733014	Anti-HAdV-4 L3/CP-H/Protein II Polyclonal Antibody
Vk540024	Anti-HAdV-3 L3/CP-H/Protein II Polyclonal Antibody
Vk466014	Anti-HAdV-5 E1B-55K/E1B-495R Polyclonal Antibody
Monoclonal Antibody	
Catalog No.	Product Name
Vk540013	Anti-Adenovirus 5 Hexon Protein (5LDN)

所有产品仅供研究使用

腺病毒(Adenovirus)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