

项目背景

猴痘病毒(Monkeypox Virus, MPXV)是一种包膜双链DNA病毒,呈长方形,可在非洲绿猴肾细胞中培养生长,导致细胞病变。是一种以皮肤出疹为特征的、类似于天花的一种病毒性人畜共患病。

猴痘病毒通过基因组测序结果,显示出两个不同的进化支——刚果盆地分支和西非分支,前者通常导致更严重的疾病、更高的病死率和更频繁的人际传播,西非进化支相对比较温和。中非进化支的死亡率高达10%,而西非进化支的死亡率约为1%。

产品推荐

猴痘病毒(Monkeypox Virus)

猴痘病毒基因组A区中A29基因编码的A29蛋白是病毒的包膜蛋白,介导病毒对宿主细胞的识别作用。有国外文献报道猴痘病毒的A29蛋白是一株猴痘病毒特异单克隆抗体的靶点,表明A29蛋白为猴痘病毒的特异性蛋白。

产品名称: 重组猴痘病毒A29抗原 (MPXV A29 Ag)

货号: FAP-iE011

来源: E.coli

推荐用途: 免疫原、校准或质控、免疫学检测

牛痘病毒(Cowpox virus)

牛痘病毒A27与猴痘病毒A29同源,其蛋白的晶体结构现已经被完全解析,常用于猴痘病毒的鉴别诊断。

产品名称: 重组牛痘病毒A27抗原 (CPXV A27 Ag)

货号: FAP-iE012

来源: E.coli

推荐用途: 免疫原、校准或质控、免疫学检测

痘苗病毒 (vaccinia virus)

痘苗病毒属痘病毒,在血清学和免疫学上与天花病毒及牛痘病毒有密切关系,被用作天花预防疫苗的抗原,常用于猴痘病毒的鉴别诊断。

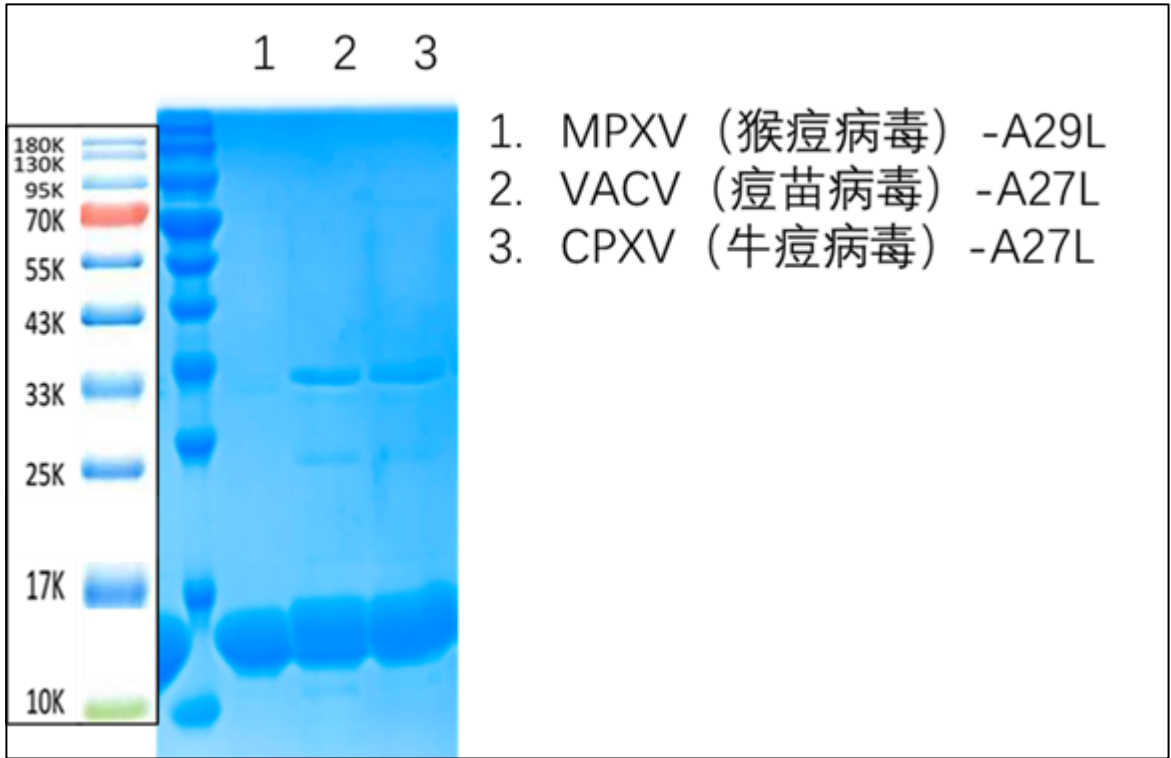
产品名称: 重组痘苗病毒A27抗原 (VACV A27 Ag)

货号: FAP-iE013

来源: E.coli

推荐用途: 免疫原、校准或质控、免疫学检测

SDS-PAGE电泳检测蛋白纯度



联系我们:

重庆市两江新区水土高新产业园云禾路64号
中关村医学转化中心3楼
电话: 023-68616605
邮箱: info@fantibody.com
网址: www.fantibody.com

产品咨询:

sales@fantibody.com

订单物流:

order@fantibody.com

技术支持:

support@fantibody.com

