

杭州市病毒灭活试验检测

产品名称	杭州市病毒灭活试验检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

脊髓灰质炎病毒1.引发的疾病：小儿麻痹症。脊髓灰质炎是严重危害儿童健康的急性传染病，可导致终身残疾 2.传播渠道：脊髓灰质炎病毒侵犯人体主要通过消化道传播 3.抵抗力及杀灭：脊髓灰质炎病毒在自然环境中生命力较强，在粪便及污水中可存活数月，在酸性环境中较稳定，对胃酸及胆汁抵抗力较强，耐乙醚。各种氧化剂，如高锰酸钾、双氧水、漂白粉等可使之灭活。对紫外线、干燥、热敏感，加热56 30min可被灭活，负70摄氏度可长期保

冠状病毒GX_P2V毒株是从穿山甲体内分离出来的一种新的冠状病毒，命名为GX_P2V，与新型冠状病毒2019-nCov蛋白有92.2%的同源性，氨基酸序列有90%的同源性，适用于筛选新型冠状病毒药物的替代模型。它与新型冠状病毒2019-nCov的亲缘关系优于SARS病毒非典。部分药物（例如千金藤素、甲氟喹、塞拉菌素等）经与新冠病毒的筛选模型比对，确认了两种模型的结果一致。

甲型H1N1流感病毒1.

甲型H1N1流感为急性呼吸道传染病，2009年开始，甲型H1N1流感在全球范围内大规模流行 2.引发的疾病：人群对甲型H1N1流感病毒普遍易感，并可以人传染人，人感染甲流后的早期症状与普通流感相似，包括发热、咳嗽、喉痛、身体疼痛、头痛、发冷和疲劳等，有些还会出现腹泻或呕吐、肌肉痛或疲倦、眼睛发红等。突然高热、体温超过38℃，甚至继发严重肺炎、急性呼吸窘迫综合征、肺出血、胸腔积液、全身血细胞减少、肾功能衰竭、败血症、休克及瑞氏综合征（Reye综合征）、呼吸衰竭及多器官损伤，导致死亡。但是目前致死率很低

禽流感病毒1.简介：禽流感病毒（AIV）属甲型流感病毒。

就是禽类的病毒性流行性感，冒过去在民间称为“鸡瘟”禽流感1994年、1997年、1999年和2003年分别在澳大利亚、意大利、中国香港、荷兰等地暴发，2005年则主要在东南亚和欧洲暴发，危害严重。 2.危害：研究表明，原本为低致病性禽流感病毒株（H5N2、H7N7、H9N2），可经6~9个月禽间流行的迅速变异而成为高致病性毒株（H5N1）。感染人的禽流感病毒亚型主要为H5N1、H9N2、H7N7，其中感染H5N1的患者病情重，病死率高。 3.病毒的杀灭：禽流感病毒对醚、氯仿、丙酮等有机溶剂均敏感。常用消毒剂容易将其灭活，如氧化剂、稀酸、十二烷基硫酸钠、卤素化合物（如漂白粉和碘剂）等都能迅速破坏其传染性。

手足口病主要由柯萨奇病毒A16型和肠道病毒71型（EV 71）引起的疾病多发生于5岁以下儿童，表现口痛、厌食、低热、手、足、口腔等部位出现小疱疹或小溃疡，多数患儿一周左右自愈，少数患儿可引起心肌炎、肺水肿、无菌性脑膜脑炎等并发症。个别重症患儿病情发展快，导致死亡。目前缺乏有效治疗药物主要对症治疗。高发期！手足口病传染系数是新冠病毒3倍，随着夏季来临气温升高，手足口病进入高发期。专家表示，对于手足口病，保护易感人群的最好方式是接种疫苗，做好预防。

甲型H3N2流感病毒甲型H3N2流感是一种由粘病毒引起的呼吸系统疾病，可以通过多种动物的呼吸道传播（狗，鸡，鸭等），患者多表现出普通流行性感冒的症状，有时会出现腹泻和呕吐，重者会继发肺炎和呼吸衰竭，甚至死亡。现在的有效防范方式是疫苗接种。怎么杀灭：常见的消毒剂：过氧乙酸，苯扎溴铵、二氯异氰尿酸钠等都能杀灭99.99的H3N2病毒。

单纯疱疹病毒全球有37亿人感染1型单纯疱疹病毒，全球有4亿人感染II型单纯疱疹病毒，感染疱疹病毒，可能没有任何症状。I型和II型单纯疱疹病毒感染会延续终生 感染单纯疱疹病毒，通常称为疱疹，一般是由1型或2型单纯疱疹病毒造成的。1型单纯疱疹病毒主要通过口对口的接触传播，造成口腔内或周围感染（口腔疱疹，包括称为“唇疱疹”的症状）。2型单纯疱疹病毒几乎完全是通过性行为传播的，造成生殖器或肛门部位的感染（生殖器疱疹）。但是，1型单纯疱疹病毒也可以通过口对生殖器的接触传播到生殖器部位，引起生殖器疱疹。口腔疱疹感染和生殖器疱疹感染大多数都是无症状的，但可以在感染部位造成轻微的症状或引起疼痛的水泡或溃疡。杀灭：疱疹病毒很好杀灭，但是容易感染复发

腺病毒1.腺病毒感染主要在冬春季流行，容易在幼儿园、学校和军营新兵中暴发流行腺病毒的特点是一种没有包膜的直径为70~90 nm的颗粒，由252个壳粒呈廿面体排列构成。每个壳粒的直径为7~9 nm。衣壳里是线状双链DNA分子2.引发的疾病：腺病毒对呼吸道、胃肠道、尿道和膀胱、眼、肝脏等均可感染。急性发热性咽喉炎、急性呼吸道疾病、肺炎

登革热病毒1.简介：登革热现已成为一个世界性的严重公共卫生问题。目前它广泛流行于热带及亚热带地区。登革病毒可引起隐性感染,典型登革热,登革出血热及登革休克综合征等临床类型。2.症状：典型的登革热临床表现为起病急骤，高热，头痛，肌肉、骨关节剧烈酸痛、部分患者出现皮疹、出血倾向、淋巴结肿大、白细胞计数减少、血小板减少等。3.杀灭病毒：病毒对热敏感，56 30分钟可以灭活。氯仿、丙酮等脂溶剂、脂酶或去氧胆酸钠可以通过破坏病毒包膜而灭活登革病毒。病毒对胃酸、胆汁和蛋白酶均敏感。对紫外线、射线敏感。酒精、1%碘酒、2%戊二醛、2%~3%过氧化氢、3%~8%甲醛等消毒剂可以灭活登革病毒。

柯萨奇病毒1.甲型H1N1流感为急性呼吸道传染病，2009年开始，甲型H1N1流感在全球范围内大规模流行2.引发的疾病：人群对甲型H1N1流感病毒普遍易感，并可以人传染人，人感染甲流后的早期症状与普通流感相似，包括发热、咳嗽、喉痛、身体疼痛、头痛、发冷和疲劳等，有些还会出现腹泻或呕吐、肌肉痛或疲倦、眼睛发红等。突然高热、体温超过38℃，甚至继发严重肺炎、急性呼吸窘迫综合征、肺出血、胸腔积液、全身血细胞减少、肾功能衰竭、败血症、休克及瑞氏综合征（Reye综合征）、呼吸衰竭及多器官损伤，导致死亡。但是目前致死率很低

人乳头瘤病毒人乳头瘤病毒是表现为寻常疣、生殖器疣（尖锐湿疣）宫颈癌等症状。随着性病中尖锐湿疣的发病率急速上升和宫颈癌、肛门癌等的增多，人乳头瘤病毒（hpv）感染越来越引起人们的关注。黏膜低危型如HPV-6，11，13，32，34，40，42，43，44，53，54等与感染生殖器、肛门、口咽部、食道黏膜；黏膜高危型HPV-16、18、30、31、33、35、39与宫颈癌、直肠癌、口腔癌、扁桃体癌等。人乳头瘤病毒16型阳性是比较严重的，需要提高警惕，属于高危型HPV感染，这种病毒感染通常会导致女性患上宫颈炎、宫颈糜烂，如果体内持续感染，甚至会诱发宫颈癌。病毒杀灭：HPV抵抗力强，能耐受干燥并长期保存，加热或经福尔马林处理可灭活，所以高温消毒和2%戊二醛消毒可灭活

——**狂犬病毒**狂犬病毒 (rabies virus, RV) 属于弹状病毒科 (Rhabdoviridae) 狂犬病毒属 (Lyssavirus)。野生型RV是人畜共患的狂犬病的致病因子，在神经系统中具有传播属性，对人和动物均具有较高致病性。

狂犬病病毒为核糖核酸型弹状病毒，形如子弹，直径65-80nm，长约130~240nm。杀灭病毒：病毒易为日光、紫外线、甲醛、升汞季胺类化合物（如新洁尔灭）、脂溶剂、50%-70%酒精等灭活，其悬液经56 30-60分钟或100 2分钟即灭活。病毒于-70 或冻干后置0-4 中可保持活力数年。狂犬病毒不耐热，在56 时15~30分钟或100 时2分钟即可灭活；对酸、碱、新洁尔灭、福尔马林等消毒药物敏感；日光、紫外线、超声波、70%酒精、0.01%碘液和1%-2%的肥皂水等亦能使病毒灭活，但在冷冻或冻干状态下可长期保存。

——**呼吸道合胞病毒**呼吸道合胞病毒是感冒，也就是急性上呼吸道感染常见的病原体，与鼻病毒、腺病毒都属于容易引起感冒的病毒，在秋冬季节或季节交替时发生，导致患者有发热、全身酸痛、乏力、鼻塞、流鼻涕，伴有咳嗽、咳痰等症状。可以自行治愈。

呼吸道合胞病毒具有高度传染性，在秋季和冬季(大约在每年的11月--第二年的4月)经常发生。它可以通过空气在人群中直接传播

——**鼻病毒简介**：鼻病毒是导致普通感冒最常见的病原体。可以自行治愈。鼻病毒是人类病毒中血清型最多的病毒。鼻病毒是引起普通感冒的主要病原体。该病毒是引起急性呼吸道疾病的罪魁祸首，将近半数的急性呼吸道疾病感染是由鼻病毒感染引起。鼻病毒无处不在，一年四季都很活跃。冬季为高发期。鼻病毒的主要传播途径是空气飞沫和直接接触传播临床常表现为流涕、喷嚏、咽部不适、鼻塞、咳嗽、咽痛、声音嘶哑、体温不增高或略微增高，常伴有鼻窦炎和中耳炎

——**小鼠肝炎病毒1.简介**：带毒小鼠分布于全世界，但在正常情况下大多呈不显性感染，只在应激因素激发下才能成为致死性疾病，主要为肝炎和脑炎。我国于1979年在裸鼠中发现小鼠肝炎，并分离获得病毒。小鼠肝炎病毒(MHV)呈圆形，有囊膜，表面有许多长20nm的花瓣状纤突。MHV含单链RNA，感染细胞内有9种病毒特异性蛋白质，于38.5 培养4小时即可检出。
2.杀灭病毒：小鼠肝炎病毒于56 30分钟灭活。对乙和氯仿敏感。对去氧胆酸钠有中等程度的抵抗力。在-76 或低压冻干后能长时间存活。