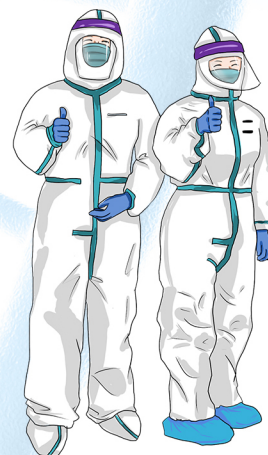


African Swine fever Virus Kit

非洲猪瘟检测 解决方案

爆款推荐



广州湾区生物科技有限公司

自动化核酸提取设备



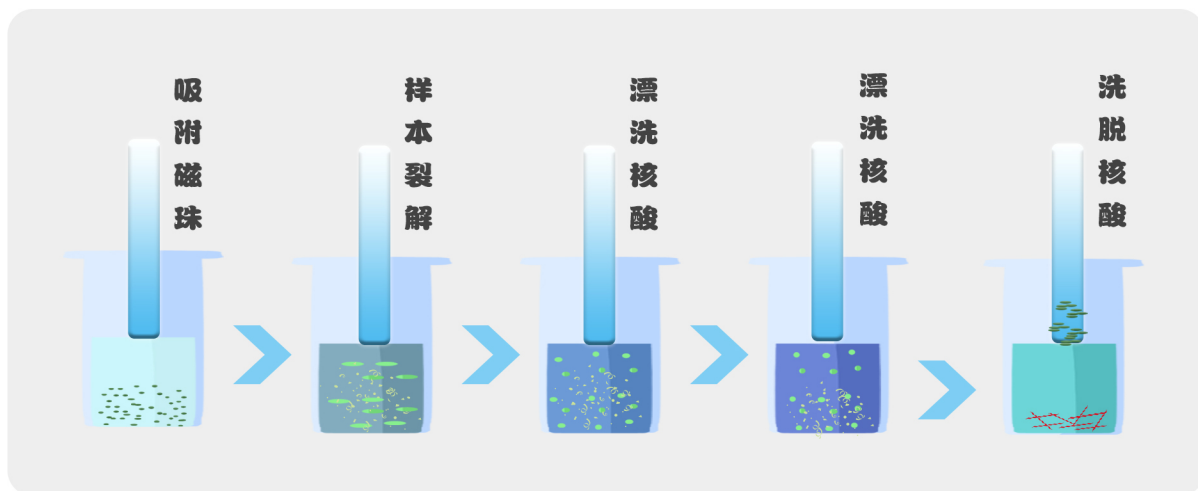
K-12
12通道



BBEX-32
32通道

湾区生物自主研发的自动化核酸提取仪具有操作简单、提取稳定高效的特点，可以从动植物组织、全血、病毒、细胞等样本中自动纯化核酸，所提取核酸满足后续分子生物学实验需求。该仪器可为每个忙碌的实验室提供一致性好和稳定性高的自动核酸纯化解方案，广泛用于科学研究、临床分子诊断、动植物疫病监测等领域。

核酸提取过程示意图



核酸提取就那么简单

加样

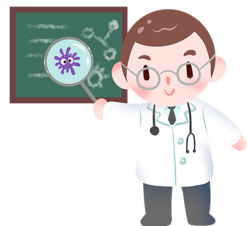
放板

运行

收样

独特之处

快速高效	不同样品类型，可在20~60分钟内完成1~32通道核酸提取，提取的核酸可直接用于下游分子生物学实验。
强通用性	内置多种程序，只需简单几个步骤即可完成动植物组织、细胞、全血、病毒等不同样本类型的核酸提取。
安全可靠	整个提取过程封闭进行，配套一次性耗材，减少实验人员接触，且内置UV灯，高效清洁，防治污染。
操作灵活	配置彩页显示屏，触控式操作，简单易用。上样灵活，配合单独提取试剂条，可以完成单个样本独立提取。



BMVF病毒核酸提取试剂盒

样本处理

BMVF

核酸提取仪

检测试剂盒



规格：本试剂盒包含4块提取板，共64测试

储存时间：在15~25 °C下，试剂盒可以保存12个月。

预分装深孔板	16测试/板，4板
磁棒套	8个
蛋白酶K (Cat. PK1-5)	1.4 ml, 1支

*不同机型的深孔板、磁棒套不同，不能混用。

适用范围：

本试剂盒适用于提取哺乳动物（含人）、禽类的血清、血浆、尿液、脑脊液、咽拭子等无细胞体液中的病毒DNA/RNA，以及哺乳动物全血中的病毒DNA/RNA，洗脱得到的核酸可以直接用于PCR或RT-PCR扩增。

对比项目	T公司	自配
分装方式		相同
运行程序		相同
提取性能 (ASFV, 猪全血稀释)	ASFV参考品 10 ⁻⁵ -5全部检出 10 ⁻⁶ -6检出率 > 60%	ASFV参考品 10 ⁻⁵ -5全部检出 10 ⁻⁶ -6检出率 > 60%
提取性能 (AIV, 牛血清稀释)	AIV-H7抗原10 ⁻⁶ -7 检出率 > 95%	AIV-H7抗原10 ⁻⁶ -7 检出率 > 95%
提取性能 (HBV, 猪全血稀释)	200 IU/mL HBV 检出率 > 80%	200 IU/mL HBV 检出率 > 95%
提取性能 (HBV, 牛血清稀释)	200 IU/mL HBV 检出率 > 95%	200 IU/mL HBV 检出率 > 95%

(ASFV)核酸扩增检测试剂盒 PCR-荧光探针法

【产品用途】

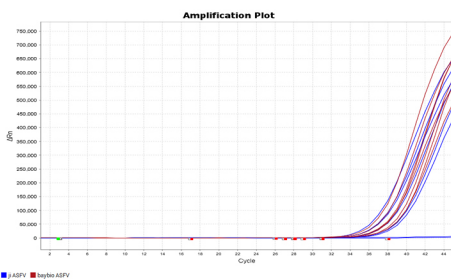
本试剂盒适用于检测分泌物、血液、脾脏、扁桃腺、肾脏和淋巴结等样本中的非洲猪瘟病毒，用于非洲猪瘟病毒感染的辅助诊断，其检测结果仅供参考。

【检测原理】

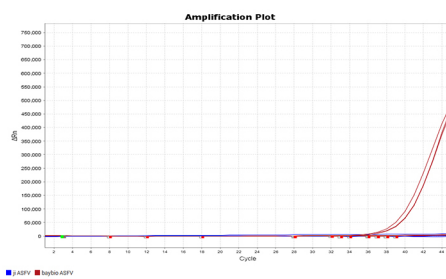
用一对非洲猪瘟病毒特异性引物，结合一条特异性探针，用荧光PCR技术对非洲猪瘟病毒的核酸进行体外扩增检测，用于临床上对可疑感染者的病原学诊断

试剂组成

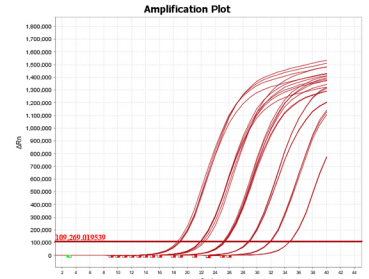
名称	规格
ASFV Master Mix	1.16 ml × 1 管
ASFV 阳性质控品	1 ml × 1 管
阴性质控品	1 ml × 1 管



稀释10⁶倍后进行提取和扩增
ASFV检出率8/8，对照组检出率6/8



稀释10⁷倍后进行提取和扩增
ASFV检出率2/8，对照组检出率0/8



对于各浓度 (10²cp/mL~10⁷cp/mL) 的ASFV

核酸污染及RNase清除剂

【产品用途】

核酸污染及RNase清除剂是一对试剂，含有能够降解所有类型表面高水平DNA、RNA污染的成分，并清除表面上的RNase。它们是为PCR、RT-PCR等实验而设计的。

经RNA保温实验验证，该方法可以有效清除1.5 ml离心管中加入的1 U RNase A。



A液和B液本身均是无毒的，在混合后，会形成一种有效的、寿命短的混合液，以接触方式起作用，迅速降解表面上的高水平污染DNA和RNA，以及RNase，可在数分钟内去除多种表面的污染。

自动核酸提取仪参数

系统方法	磁棒法结合磁珠转移提取纯化
处理能力	可同时提取12个样品（深孔板），可单独提取1-6个样本（试剂条）
处理体积	15-60 min（取决于标本类型和程序）
洗脱体积	20-1000ul
加热模块温度	室温-120℃
孔间差异	CV < 3%
磁珠回收效率	> 98%
污染控制	UV灯
仪器重量	11KG
外形尺寸	长280mm*宽211.5mm*280mm

K-12参数

系统方法	磁棒法结合磁珠转移提取纯化
处理能力	每批次处理1-32个样本
处理时间	15-60 min（取决于标本类型和程序）
洗脱体积	20-1000ul
加热模块温度	室温-120℃
孔间差异	CV < 3%
磁珠回收效率	> 98%
污染控制	UV灯
仪器重量	25KG
外形尺寸	长420mm*宽400mm*480mm

BBEX-32参数

配套试剂选择指南

试剂名称
血液/细胞/组织基因组DNA提取试剂盒
病毒DNA/RNA提取试剂盒
植物基因组DNA提取试剂盒
细菌基因组DNA提取试剂盒
磁珠法质粒纯化试剂盒
磁珠法胶回收试剂盒
总RNA提取试剂盒

试剂名称	规格
通用型磁珠法基因组DNA提取试剂盒	100T
通用型磁珠法基因组DNA提取试剂盒	64T
通用型磁珠法总RNA提取试剂盒	100T
通用型磁珠法总RNA提取试剂盒	64T
通用型磁珠法病毒DNA/RNA提取试剂盒	100T
通用型磁珠法病毒DNA/RNA提取试剂盒	64T
96孔深孔板（2.2ml方孔，U型底）	96个/箱



湾区生物成功取得一类体外诊断试剂医疗备案

广州湾区生物科技有限公司

地址：广州市黄埔区伴河路96号易博士大厦1栋407

官网：www.baybio.cn

联系：020-89858693

邮箱：support@baybio.cn

