



新海生物

RNA/DNA

直扩检测系列

InstantNu direct qPCR Master mix系列

- 操作简便, 大幅减少实验时间
- 抗抑制强, 适用多种常见样本
- 高特异性, 多重扩增结果准确
- 冻干试剂, 常温存取节约成本



ISO 18385认证



ISO 9001认证



ISO 13485认证

产品简介

新海InstantNu direct qPCR Master mix系列可为用户提供RNA/DNA的直扩解决方案：**无需进行样品预处理**，直接使用口腔细胞，鼻腔细胞，血液等常见样本，即可进行实时PCR或Rt-PCR反应。NUHi独家研发的DNA聚合酶，启动时间低至**5s**，进一步缩短实验时间。

● 丰富的样本类型

InstantNu direct qPCR Master mix系列产品对血红素，肝素等医疗检测样本中常见的PCR抑制物有着极强的耐受力，使用口鼻细胞以及血液等常见样本都可获得出色的检测结果。

口腔壁、咽喉、鼻腔细胞样本：使用取样拭子取样后在装有一定量无菌水的试管内洗脱下部分样本。

新鲜血液、采血卡、血斑样本：取指尖血（或采血卡打孔）后使用无菌水进行一定倍数的稀释。

● 精简的检测流程

整个实验流程只需**40分钟**左右，相比传统检测试剂，节约了**50%**以上的检测时间。

提取所需的样本溶液，加入反应体系中，即可上机进行检测。

如使用冻干版本试剂，则可将一定量的样本溶液加入含有冻干试剂的反应管，使其复融后直接上机检测。

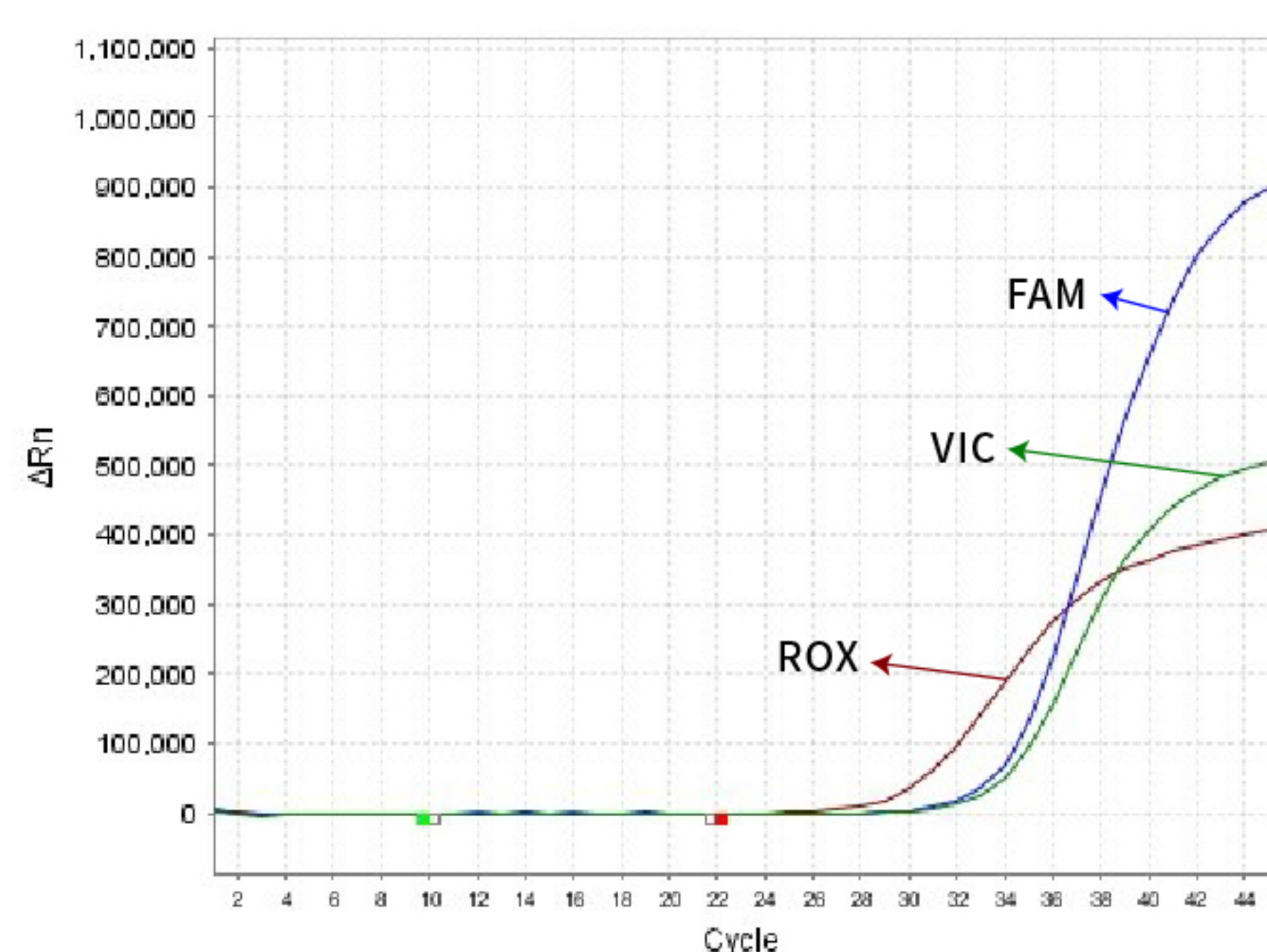


● 精准检测结果

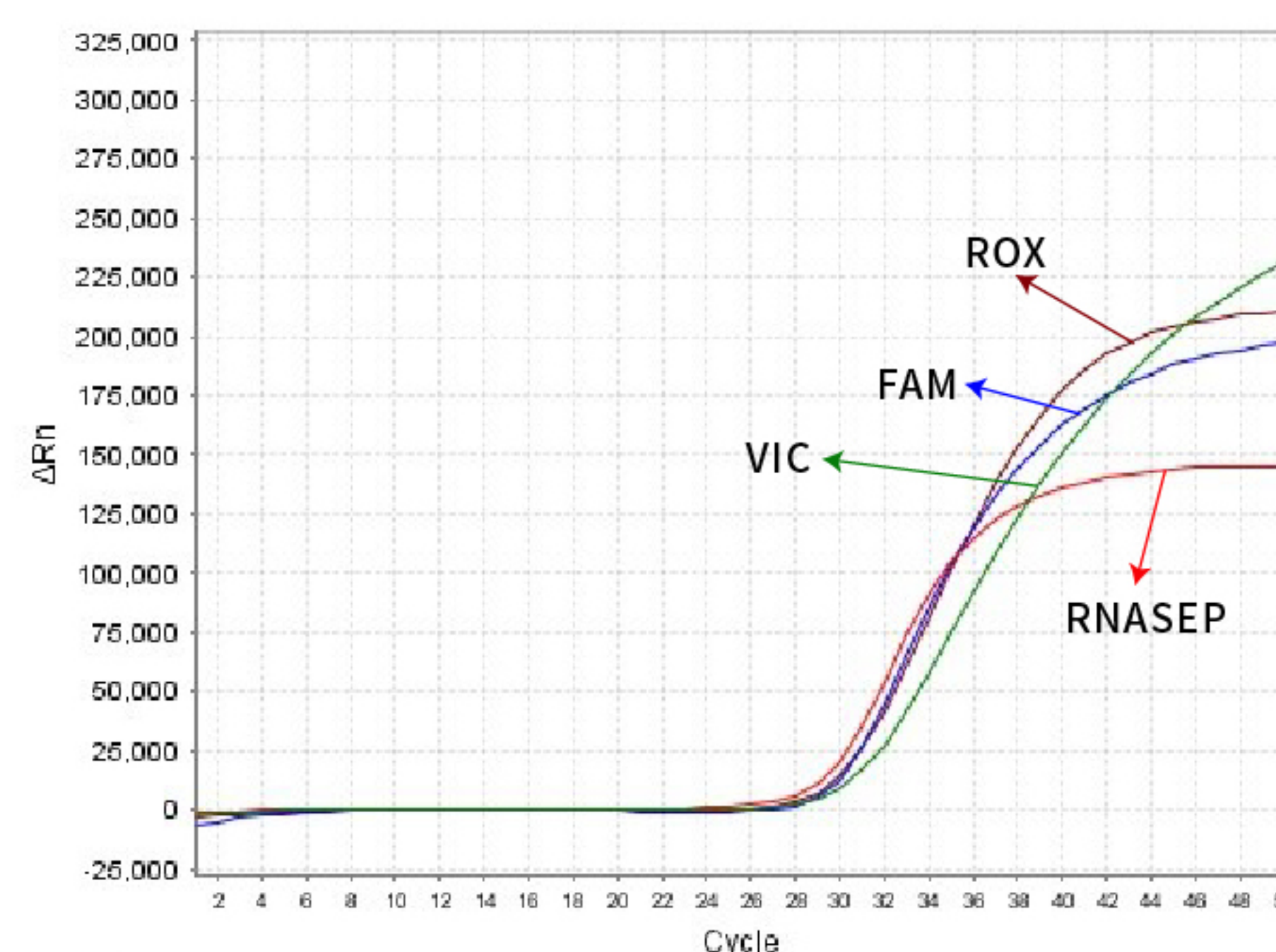
mix经特殊优化，具有极好的检测特异性。使用未经处理的样本对目标片段的检出无影响。

✓ 口腔细胞直扩

■ 采集口拭子后于500μL水中涮洗，取20μL涮洗液作为模板加入含有试剂的反应管后上机检测。



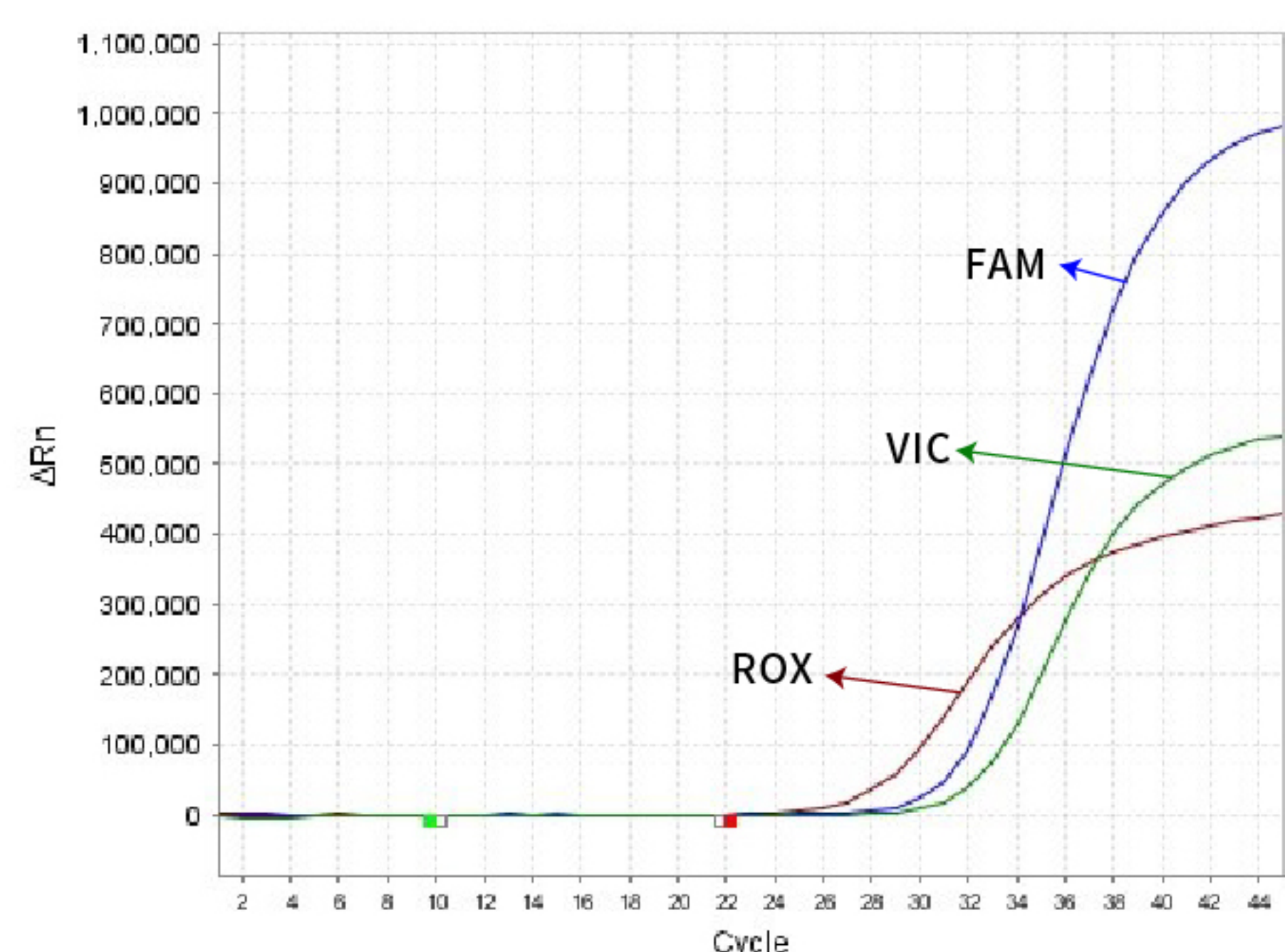
RNA直扩



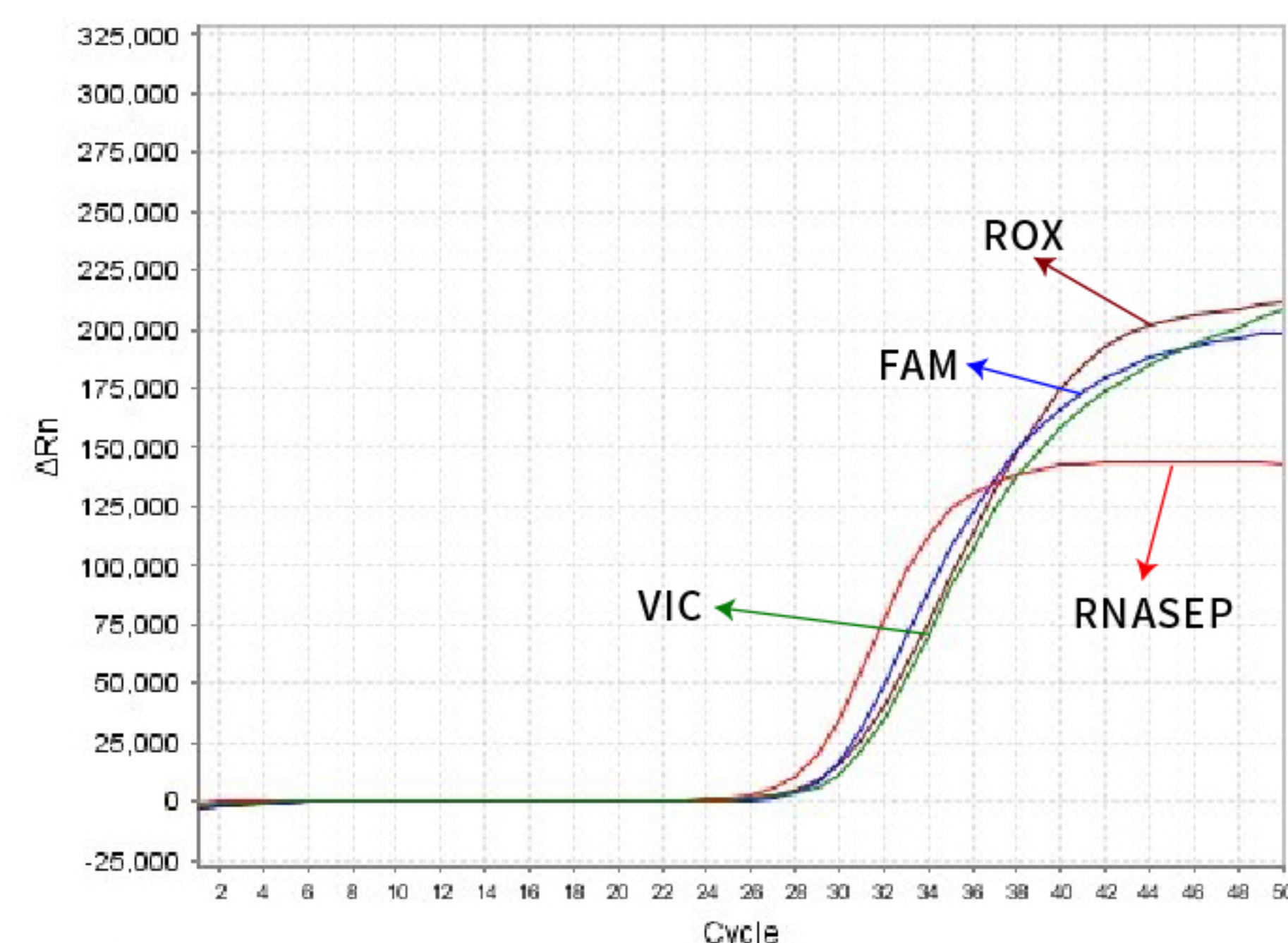
DNA直扩

血液样本直扩

■ 取指尖血1 μ L稀释至800 μ L，取20 μ L稀释液作为模板加入含有试剂的反应管后上机检测。



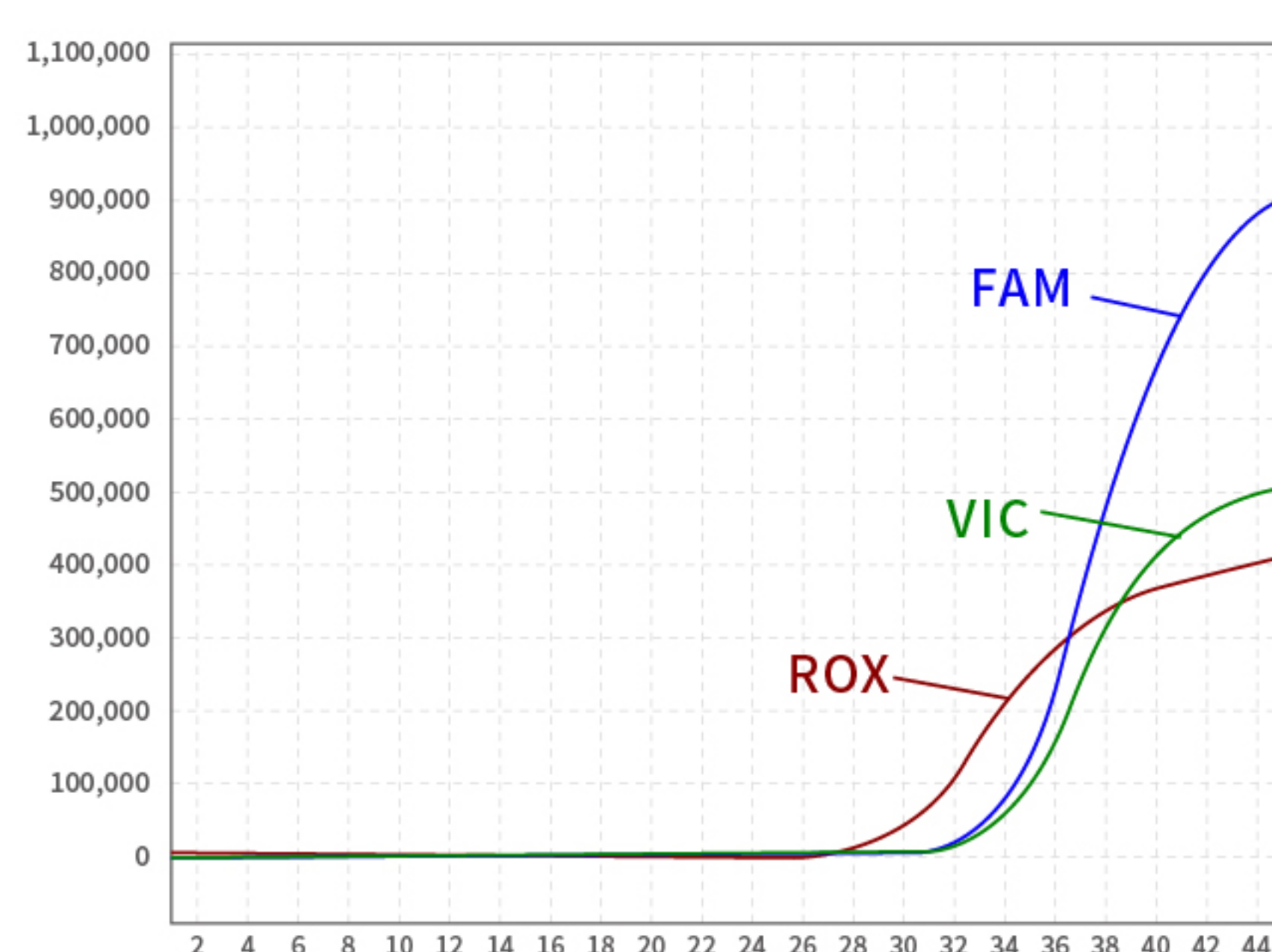
DNA直扩



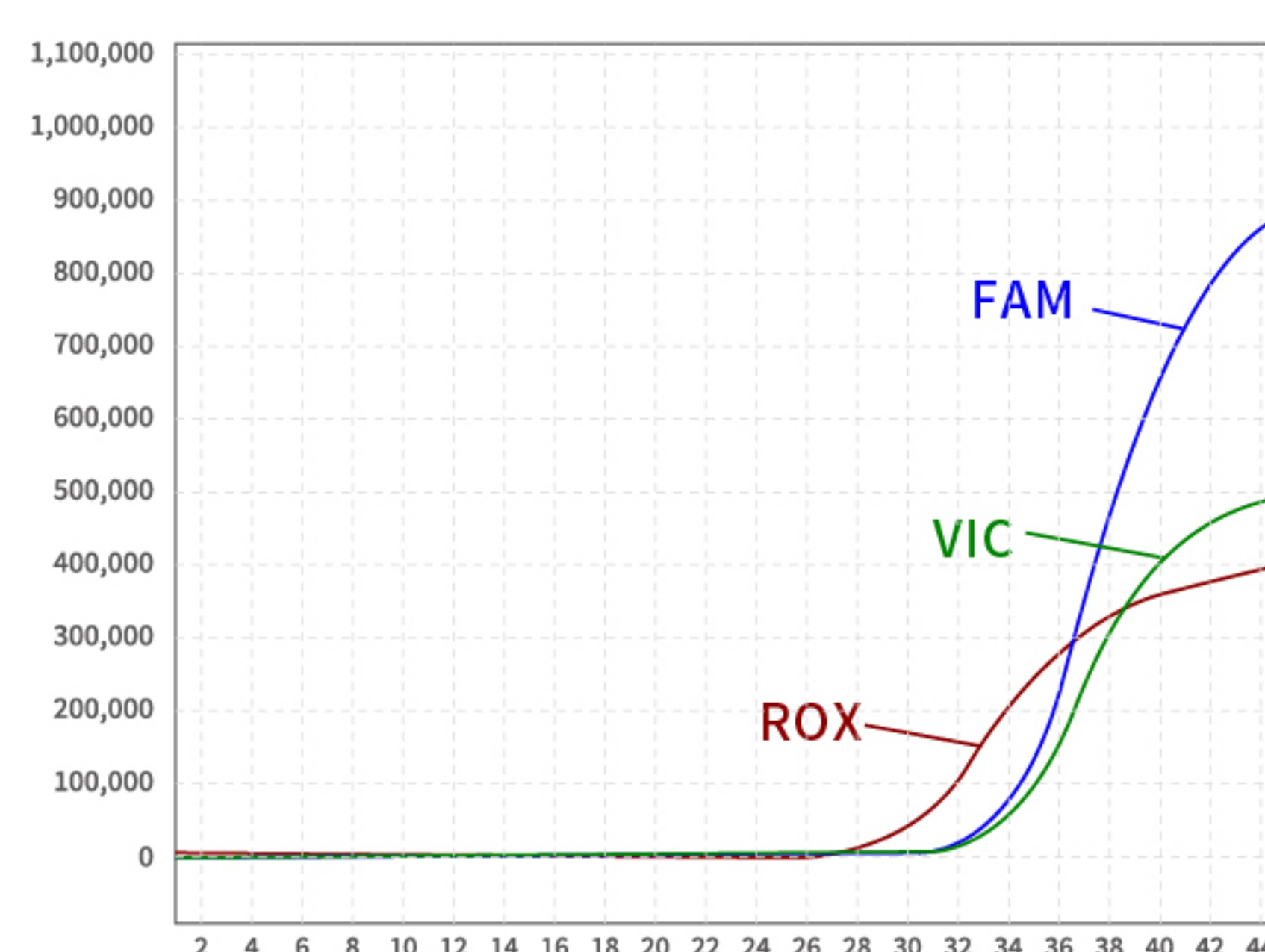
RNA直扩

成熟的冻干试剂技术

试剂经冻干技术处理，稳定性出色，可常温储运；冻干试剂即时复水活化，性能保存完整；支持大体积加样，灵敏度更高。



未冻干试剂检测结果



冻干试剂检测结果

