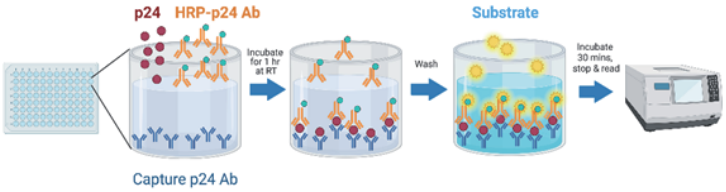
基于ELISA方法的慢病毒滴度测定试剂盒，更快速的Single Wash版本闪亮登场

Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit (Single Wash)

Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit（Single Wash）是一款基于ELISA方法的可以快速、简单地测定慢病毒滴度的试剂盒，适用于所有HIV-1的慢病毒。与现有产品相比，操作步骤更少，1.5小时即可从培养上清液中测出病毒滴度。

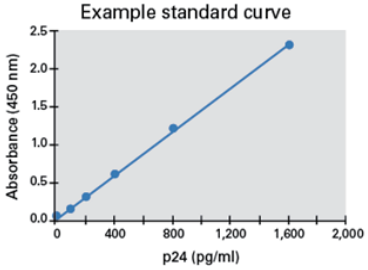
Lenti-X p24 Rapid Titer Kit (Single Wash)操作流程

制备含有培养上清液、裂解缓冲液、HRP标记二抗的混合样品，将混合样品添加至预包被了抗p24小鼠一抗的检测孔中并孵育。洗涤后，加入显色试剂即可检测p24蛋白含量。整个流程只需要一次洗涤步骤，减少了操作步骤，缩短了操作时间，可更快获得检测结果。



Lenti-X p24 Rapid Titer Kit (Single Wash) 标准曲线

按照用户手册指导制备p24标准品稀释液并进行测定。右图中右侧表格显示了p24标准品稀释液的测定结果，左侧标准曲线图由表中的数值生成。宽泛的测定范围，可减少样品的稀释步骤和实验重复次数，有效提高实验成功率。



Standard (pg/ml)	Absorbance (450 nm)
0	0.0409
100	0.1392
200	0.3084
400	0.6071
800	1.2098
1,600	2.3117

Lenti-X p24 Rapid Titer Kit (Single Wash)与Lenti-X p24 Rapid Titer Kit比较

	Lenti-X p24 Rapid Titer Kit (Single Wash)	Lenti-X p24 Rapid Titer Kit
二抗	HRP标记	生物素标记
操作时间	1.5 小时	3 小时
所有操作步骤	4 步	8 步
洗涤次数	1 次	3 次
孵育温度	RT	37℃
p24测定范围	100～1,600 pg/ml	12.5～200 pg/ml

※ 低检测含量的场合，请选择使用Lenti-X p24 Rapid Titer Kit（Code No. 632200）。

产品一览表

产品名称	概要	Code No.	包装量
Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit (Single Wash)	慢病毒滴度测定（ELISA法-Single Wash）	631476	96 Rxns
Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit	慢病毒滴度测定（ELISA法）	632200	96 Rxns

・本宣传页上登载的制品，都是以科研为目的。请不要用于其它方面，如：不要用于人、动物的临床诊断和治疗。也不能用于食品、化妆品及家庭用品等方面。
・未经本公司许可，严禁产品的转售・转让、以转售・转让为目的的产品更改、以及用于商品的制造。
・专利许可信息请在本公司网站上确认：https://www.takarabiomed.com.cn/。
・本宣传页上登载的公司名称及制品名称即使没有特殊标注，使用的也是各公司的商标或注册商标。
・本宣传页仅限于中国大陆地区客户使用，其他地区客户请咨询当地代理商。
・本宣传页上记载的产品信息是2023年9月1日的信息，最新信息请参考公司官网。

宝日医生物技术（北京）有限公司

电话：4006518761　4006518769
E-mail：service@takarabiomed.com.cn
网址：www.takarabiomed.com.cn