



Lentivirus **產品全面8折**

一條龍大滿足



高效基因傳遞工具
提供完整產品
滿足一切所需



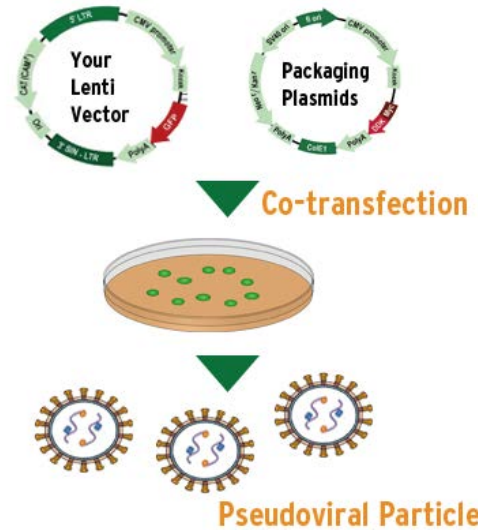
2

Lentiviral 包裹

Lenti-vpak Lentiviral Packaging Kit

- 內含 包裹質體混合液 及 Turbofectin轉染試劑
- **第三代**更安全的包裹技術
(不需表現病毒蛋白Tat，即可進行包裹)

料號	產品	規格
TR30037	Lenti-vpak packaging kit	10 Rxns
TR30037P5		50 Rxns

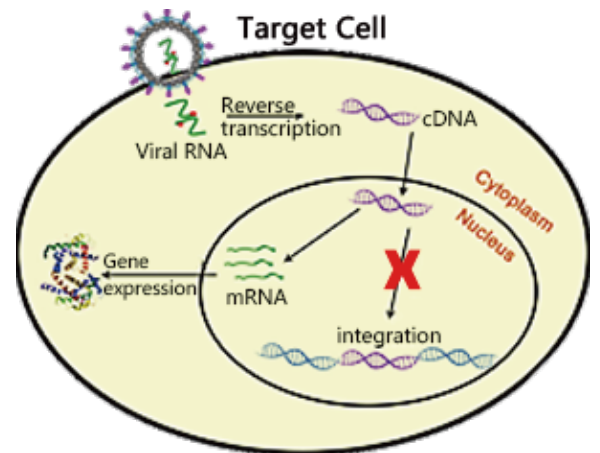


IDLV Lenti packaging kit

- Integration-Deficient LentiVirus
(不嵌入宿主基因組中)
- 利用病毒感染，於細胞中短暫性表現，而不會造成嵌入性突變 (Insertional Mutagenesis)



料號	產品	規格
TR30036	IDLV Lenti packaging kit	10 Rxns
TR30036P5		50 Rxns



3

Lentivirus 測量濃度

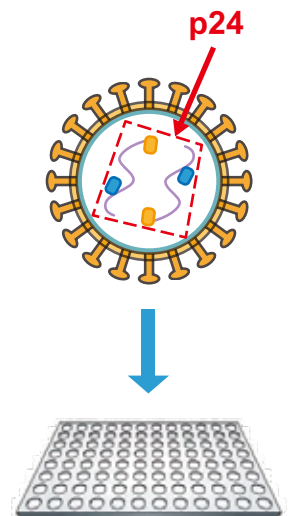
One-Wash™ Lentivirus Titer Kit (ELISA method)

- 利用 HIV-1 p24 蛋白質的定量，測定病毒濃度
- 極簡單的操作方法
- **省時**，4 小時內，完成測定 (不需 Overnight)

One-Wash™ Lenti Titer Kit (4hr)



Conventional ELISA (overnight) [傳統方法]



料號	產品	規格
TR30038	One-Wash™ Lentivirus Titer Kit, HIV-1 p24 ELISA	96 Rxns
TR30038P5		5x96 Rxns

4

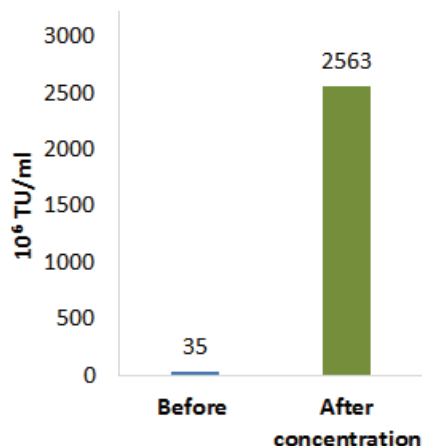
Lentivirus 濃縮

Lentivirus Concentrator

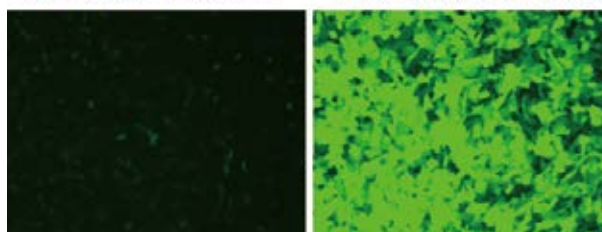
- 低濃度病毒的救星，可提升濃度高達 100 倍
- 簡單的混合及離心機，不需超高速離心步驟，輕鬆操作



Lentiviral titer before and after concentration



1 ul un-concentrated 1 ul 100x concentrated



可濃縮高達 100 倍

料號	產品	規格
TR30025	Lentivirus Concentrator	50 mL
TR30026	(5X)	4 x 50 mL

病毒液

加入 5x Concentrator

混合及反應

4°C , 1.5 hr

簡易離心

3500g , 25 min

移除上清液

再次離心

5 min

移除上清液

重新回溶於
Lenti Stabilizer

5

Lentivirus 保存

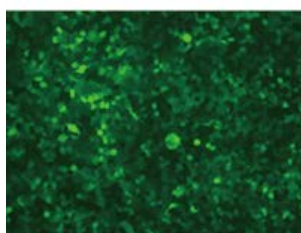
Lentivirus stabilizer

- 延長病毒的活性，-80°C保存 可長達一年
- 配合 **Lentiviral Concentrator (#TR30025)** 使用，更能增加病毒活性及穩定性

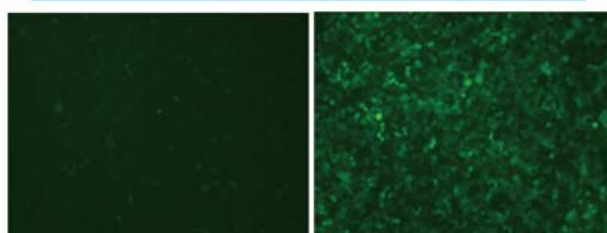


料號	產品	規格
TR30039	Lentivirus stabilizer	5 mL
TR30039P4		4 x 5 mL

fresh



37°C 處理 5 天的病毒(相當於在 -80°C中保存一年)



Culture media

Lenti Stabilizer

使用 Stabilizer
有效保存病毒活性