

<http://www.zgenebio-cro.com/>



Loligo Systems LoliTrack v.4

單機版, 永久有效, 免年費, 免綁約, 允許單獨購買軟體, 保證是目前業界相關產品最低價

原價20萬 團購價每套只要15萬元 (活動到9月底前 需上網登錄, 登錄後可保留至年底)

LoliTrack是適用於單個或多個動物行為分析的易於使用的Windows軟體，該款軟體的追蹤技術基於對比度，所以無需提前標記。可以使用任意的攝像機記錄數位視訊檔（.avi格式），您可以使用您的個人電腦進行自動跟蹤和分析。典型應用範圍包括斑馬魚行為分型，齧齒動物實驗（迷宮測試，野外測試），魚群跟蹤，蟲群跟蹤和基本的從微生物到大型成年動物的運動行為跟蹤（飼養籠，水族館等）。

特點：

1. 多實驗檔的批次處理,
2. 生成帶有資料顯示的視頻檔
3. 定義區域與興趣點,
4. 保存設置檔,
5. 刪除不需要的物件和區域
6. 資料保存為Excel相容格式,
7. 原始資料檔案帶有時間標記和X-Y座標,
8. 資料概要檔顯示被計算的參數。

被計算的參數：

1. 有效/無效運動時間,
2. 運動速度,
3. 運動加速度,
4. 運動方向,
5. 運動距離,
6. 定位方向,
7. 旋轉角速度,
8. 區域所花時間,
9. 區域訪問數,
10. 興趣點接觸數。

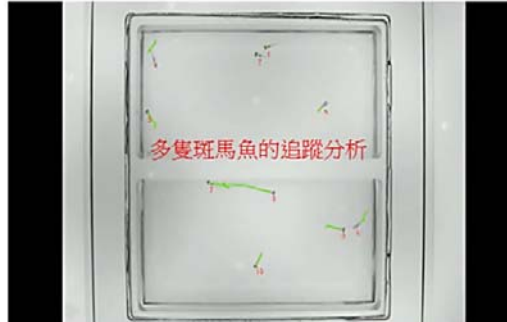
跟蹤原理：

跟蹤技術基於對比度，被跟蹤的物件被放置緊靠在一個對比背景，軟體對每一個被跟蹤物件質心賦一對X,Y座標值。

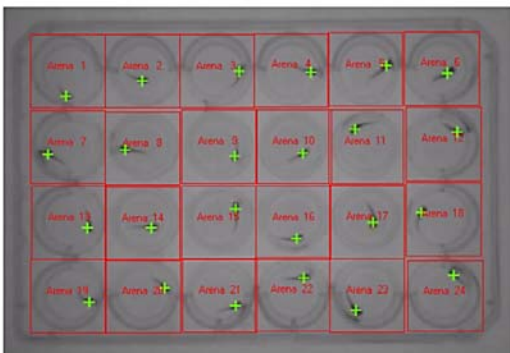
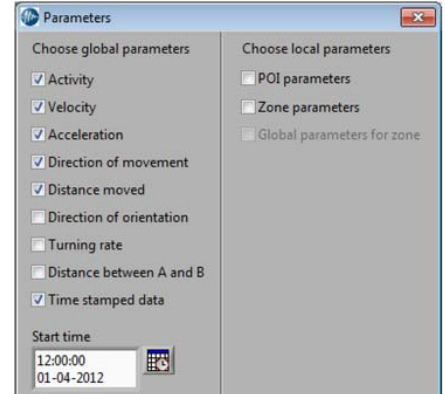
多個齧齒類動物於單一空間中的追蹤分析



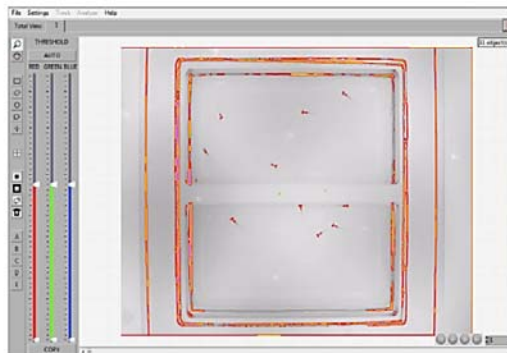
多個獨立樣件行為追蹤與分析



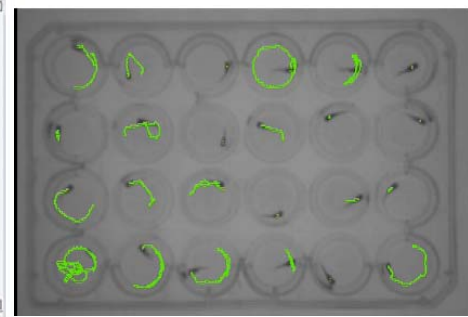
軟體操作視窗與參數設定



多個獨立樣件行為追蹤與分析



多個樣件同步行為追蹤與分析



斑馬魚於24孔盤中的追蹤分析



CRISPR載體快速構建試劑盒

22,500 元 / 試劑盒

每一試劑盒可以構築十次

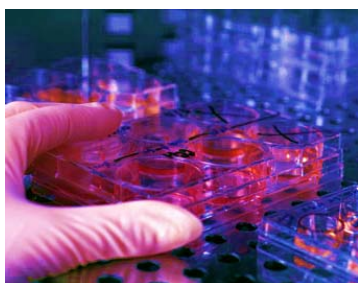
多種質體骨架可供選擇

提供陽性控制組

提供 **competent cells**

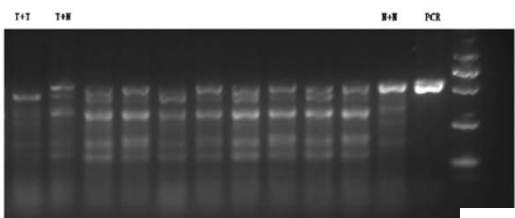
平均構建一個載體只需**2250元**

超低價!!
CP值最高
種類最多

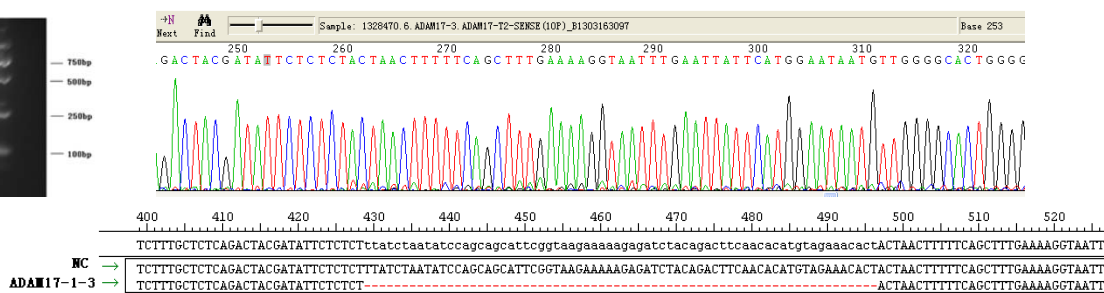


細胞株基因剔除建構服務

已成功剔除超過12個服務以上 **半年即可完成服務**
預實驗設計 在短時間內即可評估成功率



Y gene
細胞株基因剔除成功案例



斑馬魚基因剔除建構服務



150,000 元 / KO line

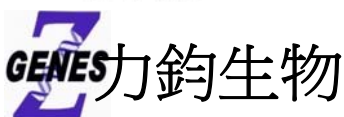
200,000 元 / 2 KO lines

每一基因保證可得到移碼突變
實驗成功履約保證, 不成功不收費用
協助文章發表上之寫作支援
提供基因剔除魚隻代養服務
提供基因剔除魚冷凍精子保種服務



251 新北市淡水區中正東路一段3巷33號10樓
TEL : (02)2620-0776 0919-318-714
E-mail : doris@azoo.com.tw
<http://www.azoo-aqua.com> <http://www.gfish.com.tw>

專業 · 用心 · 實在



E-mail address: service.zgenebio@gmail.com

台北市中山區吉林路245號3樓 電話: 886-2-25361850
或以手機直撥 886-934007201 (曾經理)