

# 問題 Data 靠邊站!!

stain free 技術 · 讓你 Data 猴塞雷

## 實驗上是否有這樣的困擾?!

Western Blot失敗又不知道問題出在哪

不確定轉漬效果如何

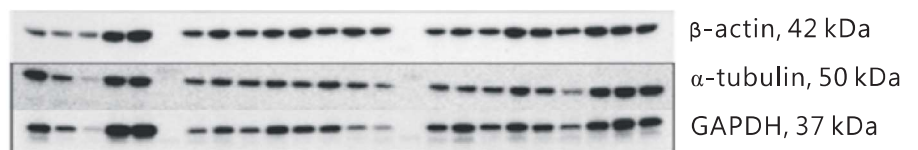
蛋白質表現趨勢沒有再現性

找不到合適的蛋白質當作loading control

housekeeping proteins 表現總是過飽和



housekeeping proteins 表現量不均一



**BIO-RAD**

攤位 1F

特C05-C08

## 生醫年會加碼優惠

Bio-Rad 全系列試劑耗材滿 5000 送 500

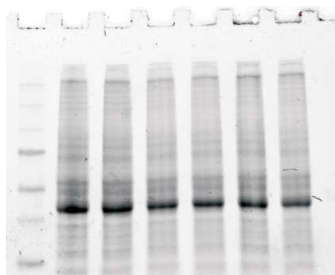
(回饋卷需下次消費使用 · 購買 5000 可使用一張 · 回饋卷期限至 2016.12.31)

# Total Protein Normalization - JBC 推廣使用 Stain free is a perfect choice.

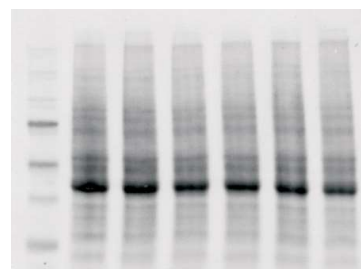


## 免染技術的好處

膠片與膜不須經染劑處理即可在電泳及轉漬後成像，確認實驗完整性並做為各樣品間 loading control，以 Total protein normalization 取代 housekeeping proteins 更為客觀以及精準

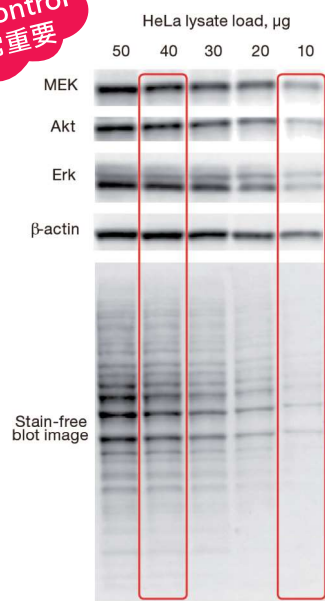


Stain free gel

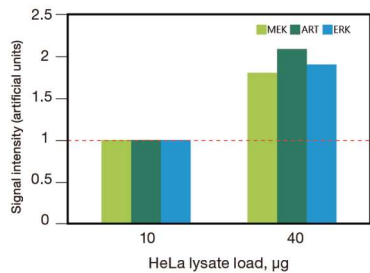


Stain free blot

慎選control  
非常重要

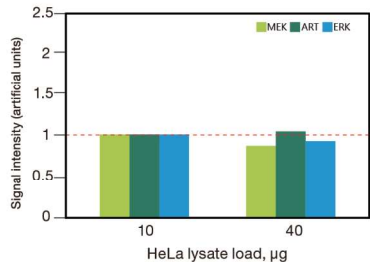


錯誤結果：Normalized against  $\beta$ -actin



Expected value

正確結果：Normalized against total protein



Expected value

### Clarity™ Western ECL Blotting Substrate

- 室溫保存，免於保存不當問題
- 低背景
- 訊號可持續長達24小時



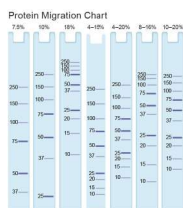
### Order Information:

\$ 4,500 元

TGX Stain-Free

4-15% Resolving Gel 456-8084

4-20% Resolving Gel 456-8094



FastCast Stain-Free

7.5% Acrylamide Kit 161-0181

10% Acrylamide Kit 161-0183

12% Acrylamide Kit 161-0185

\$ 8,250 元

Clarity™ Western ECL Substrate, 500 ml

BP170-5061



\$ 8,500 元

**正茂生物科技有限公司**  
Genmall Biotechnology Co., Ltd.

105 台北市南京東路3段338巷3號6樓  
免費諮詢服務及訂貨專線：0800-213-029

[www.genmall.com.tw](http://www.genmall.com.tw)

台北總公司  
TEL：(02) 27319969  
FAX：(02) 27319590

台中分公司  
TEL：(04) 24526191  
FAX：(04) 24528301

台南分公司  
TEL：(06) 3357029  
FAX：(06) 3357030

**BIO-RAD**