

還在為細胞保存不良傷腦筋嗎?

# LaboBanker

## 細胞凍存液

為您強烈推薦!! 讓你的實驗 一路順利

Cryopreservative Medium (Serum type)

## LaboBanker 1

- 含胎牛血清和 10% DMSO
- 廣泛適用大部分細胞



Cryopreservative Medium (Serum-free type)

## LaboBanker 2

- 不含動物蛋白質和胎牛血清
- 含10% DMSO
- 適用大部分細胞，尤其是對血清敏感之細胞



### 超強優勢

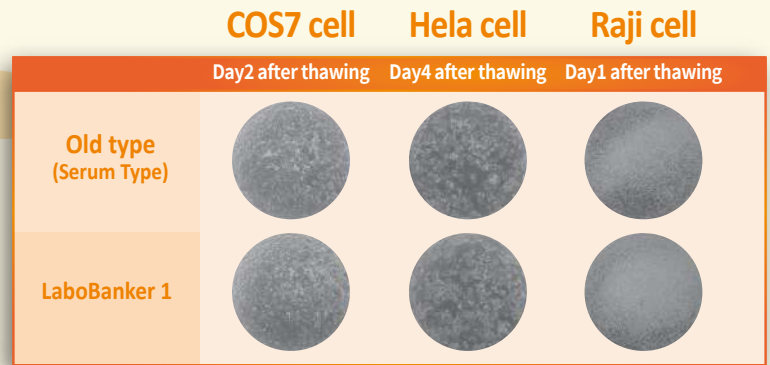
- 一瓶OK  
可直接使用，一瓶凍遍所有細胞
- 節省經費  
減少價格昂貴得來不易之FBS的使用
- 存活率高  
解凍後細胞存活率超過八成
- 快速方便  
不須漸凍盒直接進-80°C，省略繁瑣降溫程序
- 超乎想像  
LaboBanker2 能使用在細菌及病毒

### 品質保證

- 無菌測試  
無Bacteria, Fungi, Mycoplasma
- 化學測試
  - 室溫時 pH 7.0~8.5
  - Endotoxin低於20 EU/mL
- 存活率測試  
大於 80% (Jurkat cell and CHO cell)

# LaboBanker 1

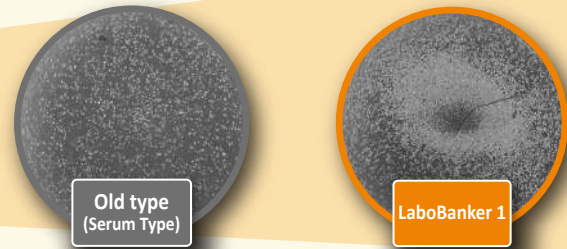
一般細胞利用傳統凍存法和LaboBanker1保存在-80°C一週，解凍後細胞的比較。



## ○ Freezing intolerant cell

HL60是對於凍存耐受性低的細胞，將HL60分別透過傳統凍存法和LaboBanker1將細胞凍存在-80°C一週，觀察解凍後細胞的存活率及四天的生長狀況。

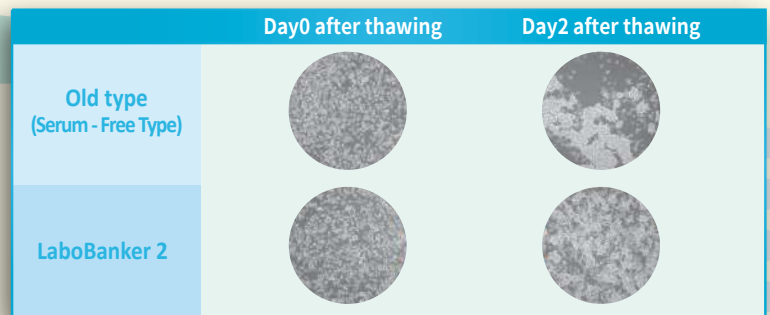
4 days culture after thawing



# LaboBanker 2

HEK293細胞利用無血清凍存法和LaboBanker2保存在-80°C一週，解凍後細胞的比較。

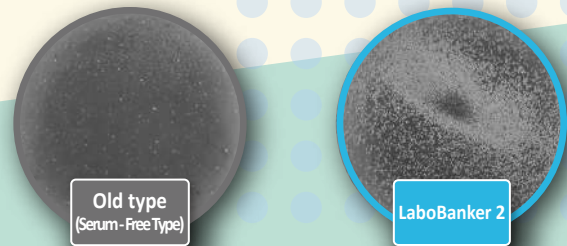
HEK293



## ○ Freezing intolerant cell

HL60是對於凍存耐受性低的細胞，將HL60分別透過無血清傳統凍存法和LaboBanker2將細胞凍存在-80°C一週，觀察解凍後細胞的存活率及四天的生長狀況。

4 days culture after thawing



## ■ Experimented Cells

HOS	Sf9	T cell hybridoma
HL60	Vero	<i>E. coli</i> (DH5 $\alpha$ , BL21)
HepG2	THP-1	P3 · NS-1/1 · Ag4.1
HEK293	Jurkat	PBMC : Peripheral Blood Mononuclear Cells
HUT78	WEHI-3	HASMC : Human Aortic Smooth Muscle Cells
LC-2/ad	Sp2/0-Ag14	HBEpC : Human Bronchial Epithelial Cells
MG6	HNEpC : Human Nasal Epithelial Cells	
PC9	HMSC-BM : Human Mesenchymal Stem Cells from Bone Marrow	
Raji	HPAEpC : Human Pulmonary Alveolar Epithelial Cells	