

# TOSC

TOSC Japan Ltd.

細胞凍存液系列產品是日本 TOSC Japan 公司  
嘔心瀝血之作，為了改善您的細胞保存問題。

LaboBanker  
細胞凍存液  
- 絕贊發售中 -

## I 超強優勢

- 一瓶OK 可直接使用，無須稀釋、過濾及額外的添加劑，一瓶凍遍所有細胞。
- 快速方便 不須漸凍盒直接進-80°C，省略繁瑣降溫程序。
- 存活率高 解凍後細胞存活率超過八成。
- 節省經費 減少價格昂貴得來不易之FBS的使用，省下經費買更多偉喬產品。
- 超乎想像 LaboBanker2 能使用在細菌及病毒( *E. coli* , Baculovirus)。

## I 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)。

Cryopreservative Medium (Serum type)

# LaboBanker **1**

- 含胎牛血清和 10% DMSO
- 廣泛適用大部分細胞



100 mL  
20 mL

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



100 mL  
20 mL

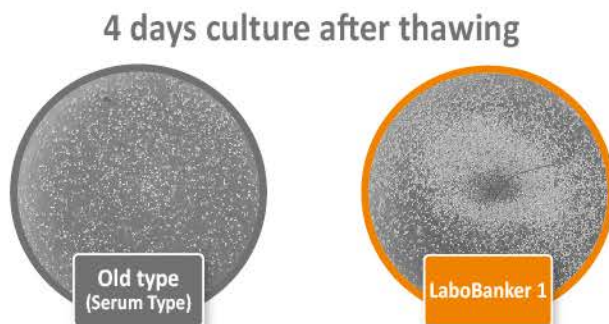
# LaboBanker 1

一般細胞利用傳統凍存法和LaboBanker 1保存在-80°C一週，解凍後細胞的比較。



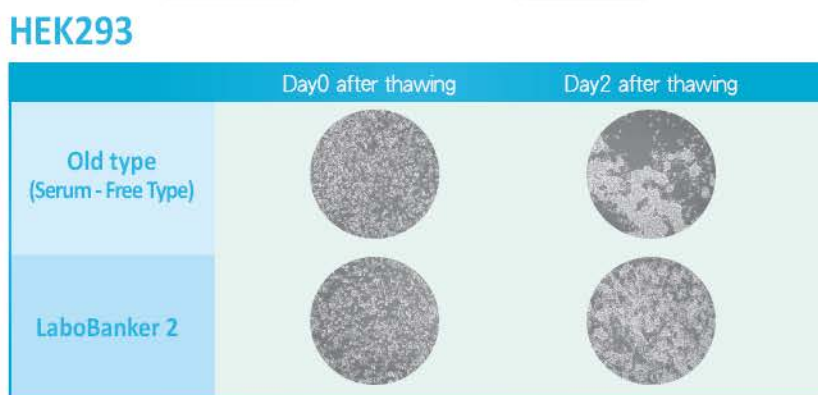
## ○ Freezing intolerant cell

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LaboBanker 1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。



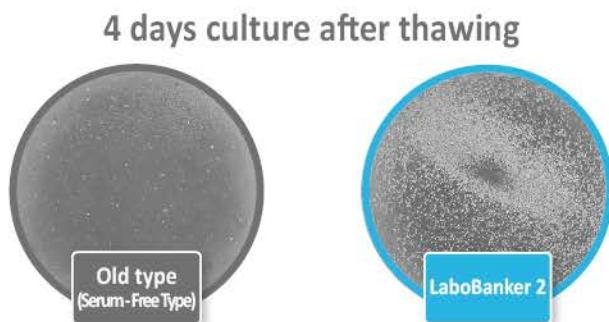
# LaboBanker 2

HEK293細胞利用無血清凍存法和LaboBanker 2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分別透過無血清傳統凍存法和LaboBanker 2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。



## ■ Experimented Cells

A9	HOS	Sf9	T cell hybridoma
C17.2	HL60	Vero	<i>E. coli</i> (DH5 $\alpha$ , BL21)
CEM	HepG2	THP-1	P3 · NS-1/1 · Ag4.1
CHO	HEK293	Jurkat	PBMC : Peripheral Blood Mononuclear Cells
COS1	HUT78	WEHI-3	HASMC : Human Aortic Smooth Muscle Cells
COS7	LC-2/ad	Sp2/0-Ag14	HBEpC : Human Bronchial Epithelial Cells
C2C12	MG6	HNEpC : Human Nasal Epithelial Cells	
Colon26	PC9	HMSC-BM : Human Mesenchymal Stem Cells from Bone Marrow	
Hela	Raji	HPAEpC : Human Pulmonary Alveolar Epithelial Cells	

