

去黴抗汗劑



Biocidal ZF™ 噴式

細胞培養實驗室－培養設備/無菌操作台

- ◆ 無臭無味專為細胞培養實驗室設計
- ◆ 噴霧式 ▶ 用於細胞培養用設備內外 · 操作台平面 · 培養瓶瓶身
- ◆ 可去除微生物/黴菌/孢子/病毒 ▶ 清潔 & 預防汙染
- ◆ 提供雙重保護，活性成分不會揮發，不會影響細胞
- ◆ 不含具遺傳毒性&細胞毒性的醛類/可燃的酒精成分

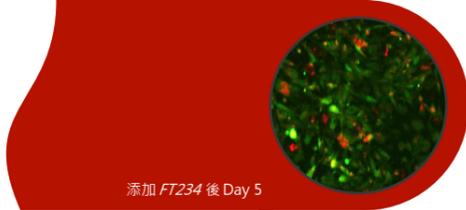
產品編號：WAK-ZF-6 包裝：1 L

AquaClean 滴式

水浴槽/培養箱水盤

- ◆ 稀釋於水中使用
- ◆ 抑制微生物/藻類/黴菌生長
- ◆ 含藍色指示劑 · 可監控汙染程度
- ◆ 亦可抑制無機鹽的沉澱

產品編號：WAK-AQ-250-50L 包裝：250 mL

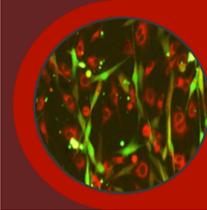


使用建議

- ☑ 每14天用Biocidal ZF™ 清潔一次
- ☑ 不可直接接觸細胞

使用建議

- ☑ 5mL AquaClean 加入1L水使用
- ☑ 每四周換水一次
- ☑ 若見藍色指示劑消褪，即刻換水
- ☑ 不可直接接觸細胞



細胞專刊

2023

初代細胞 PRIMARY CELLS

請洽瑞柏

CELPROGEN 成立於 2002 年，產品主要與幹細胞相關。涉及心臟病學、腫瘤醫學、糖尿病、神經醫學的再生醫學研究領域。

NEUROMICS 則於 2005 年開始服務神經科學領域的客戶，近年來對其『癌相關纖維母細胞(Carcinoma Associated Fibroblast, CAFs)』詢問者眾。

- Stem Cells
- Cancer Cells
- iPCs
- Normal Cells
- CAFs

細胞株 CELL LINES

請洽瑞柏

瑞柏攜手世界多間細胞銀行
提供無繼代限制 · 物種多元的細胞株

- 牛
- 貓
- 狗
- 天竺鼠
- 倉鼠
- 人
- 印度鹿
- 有袋動物
- 貂
- 蚊
- 大鼠
- 猩猩
- 豬
- 兔
- 鳥類
- 蛙
- 魚類
- 昆蟲
- 小鼠

輔助產品 ANCILLARY PRODUCTS

詳見內頁

Biomate™ 冷凍小管

BIOFIL® 培養用耗材

USBiological Life Sciences 粉狀培養基

Genetics 細胞冷凍保存液

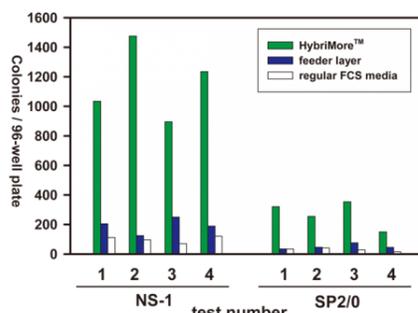
去黴抗汗劑 WAK-Chemie Medical GmbH 細胞冷凍保存液

細胞甦活添加劑 VISUAL PROTEIN 融合瘤細胞培養添加劑

HybriMore™ 融合瘤細胞培養添加劑

融合瘤技術大突破，製備單株抗體更容易！
增加十倍融合瘤細胞 提高單株化成功率

VISUAL PROTEIN



細胞融合後，添加 HybriMore™ 培養 NS/1 或 SP2/0 融合瘤細胞，一盤 96 孔盤所存活的融合瘤細胞可增加至 1,000-1,500 個 是一般培養液的 **10 倍**

產品編號：HB01-1L 用法：先用1mL ddH₂O回溶，再加入1公升細胞培養液即可

文獻加持

Li, C.J., Huang, P.H., Chen, H.W. et al. *Development and characterization of mouse monoclonal antibodies targeting to distinct epitopes of Zika virus envelope protein for specific detection of Zika virus.* Appl Microbiol Biotechnol (2021) [PMID: 34043078]
Lai, Guan-Chun, et al. *Neutralization or enhancement of SARS-CoV-2 infection by a monoclonal antibody targeting a specific epitope in the spike receptor-binding domain.* Antiviral Research 200 (2022): 105290. [PMID: 35296418]

CytoMore™ Cell Rescue Supplement 細胞甦活添加劑 CCRS

VISUAL PROTEIN



針對生長狀態不佳之細胞，促進其細胞生長 · 強化細胞增殖能力！

- ◆ 100%純化學配方 · 含多種胺基酸與維他命
- ◆ 不含動物來源成分 · 無蛋白質配方
- ◆ 不挑細胞物種 · 市售唯一廣用型細胞急救用添加劑
- ◆ 批次穩定 · 經濟有效

產品編號：CT01-1BT 用法：依最佳化測試結果，將CCRS稀釋至最適細胞之濃度使用

最佳化測試：首次使用，請先用5種不同濃度之CCRS進行培養，看哪種濃度最適合您的細胞

- 標記五支50mL離心管 → CCRS以0.5mL ddH₂O回溶 → 0.2μm滅菌過濾 → 依序配製5種稀釋比例的CCRS：1X, 1/2X, 1/4X, 1/8X, 1/16X
- 每種濃度至少可用於2個T75 flask或6-well plate
- 測試細胞活性來確立最佳使用濃度



瑞柏生物科技股份有限公司
RAINBOW BIOTECHNOLOGY CO.,LTD.

0800-086-555 rainbow@rainbowbiotech.com.tw

北區 02-2811-8200 桃竹苗 03-666-0116 中區 04-2315-2922 南區 07-550-0680

瑞柏進口初代細胞&細胞株
超過10年經驗
專業服務 · 進口報關零阻礙



瑞柏 LINE 官方帳號上線 ID: rainbowbio

藉由使用CCRS 還可減少血清/hPL的用量！

將癌細胞 (紅色·A549) 與 CAFs (綠色) 一起培養 8-12 小時後，添加 HDAC11 抑制劑 FT234 再繼續培養，發現 FT234 可在不受 CAFs 可能產生的抗藥性影響下，有效地抑制癌細胞。

左圖為添加 FT234 後 Day 2，封面圖為 Day 0。

[PMID: 32170113]

CRYOVIAL 冷凍小管, 2mL

產品編號	名稱	包裝
CV50-20	內旋站立式冷凍小管 Sterile 25/pk	500/cs
CV60-20	外旋站立式冷凍小管 Sterile 25/pk	500/cs



Biomate™



產品編號	名稱	包裝
TCP-011-096	96-well TC Plate 培養盤 (單一滅菌包裝)	100/cs
TCP-012-096	96-well TC Plate U底培養盤 (單一滅菌包裝)	100/cs
TCP-011-048	48-well TC Plate 培養盤 (單一滅菌包裝)	100/cs
TCP-011-024	24-well TC Plate 培養盤 (單一滅菌包裝)	100/cs
TCP-011-012	12-well TC Plate 培養盤 (單一滅菌包裝)	100/cs
TCP-011-006	6-well TC Plate 培養盤 (單一滅菌包裝)	100/cs



產品編號	名稱	包裝
TCF-011-050	25T Flask Sterile 10/pk 培養瓶	200/cs
TCF-011-250	75T Flask Sterile 5/pk 培養瓶	100/cs
TCF-011-600	175T Flask Sterile 5/pk 培養瓶	40/cs
TCF-012-050	25T Flask (Filter Cap) Sterile 10/pk 培養瓶	200/cs
TCF-012-250	75T Flask (Filter Cap) Sterile 5/pk 培養瓶	100/cs
TCF-012-600	175T Flask (Filter Cap) Sterile 5/pk 培養瓶	40/cs



產品編號	名稱	包裝
TCD-010-035	3cm Culture Dish Sterile 10/pk 細胞培養皿	960/cs
TCD-010-060	6cm Culture Dish Sterile 10/pk 細胞培養皿	600/cs
TCD-010-100	10cm Culture Dish Sterile 10/pk 細胞培養皿	300/cs
TCD-050-150	15cm Culture Dish Sterile 5/pk 細胞培養皿	100/cs
MCD-110-090	9cm Petri Dish Sterile 20/pk 培養皿	500/cs



產品編號	名稱	包裝
CSS-013-040	Cell Strainer, 40µm nylon mesh 細胞篩 (單一滅菌包裝)	50/cs
CSS-013-070	Cell Strainer, 70µm nylon mesh 細胞篩 (單一滅菌包裝)	50/cs
CSS-013-100	Cell Strainer, 100µm nylon mesh 細胞篩 (單一滅菌包裝)	50/cs



對應培養盤	介質選擇	孔徑選擇	直徑	包裝 (pk/cs)
6-well	PC · PET	0.1, 0.4, 1.0, 3.0, 8.0, 12.0 µm	24mm	6/24
12-well	PC · PET	0.1, 0.4, 1.0, 3.0, 8.0, 12.0 µm	12mm	12/48
24-well	PC · PET	0.1, 0.4, 1.0, 3.0, 5.0, 8.0, 12.0 µm	6.5mm	12/48



產品編號	名稱	包裝
CSC-011-025	25cm Cell Scraper (Blade: 2cm) 細胞刮勺 (單一滅菌包裝)	100/cs



產品編號	名稱	包裝
FPE-204-500	Vacuum Filter, 500mL, 0.22µm PES 滅菌過濾杯組 (單一滅菌包裝)	12/cs
FPE-214-500	Filter Upper Cup, 500mL, 0.22µm PES 滅菌過濾上杯 (單一滅菌包裝)	24/cs

USBiological
Life Sciences

全系列培養基
粉狀供應
經濟實惠

常用培養基：

MEM (Minimal Essential Medium) 51種
DMEM (Dulbecco's Minimal Essential Medium) 136種
IMDM (Iscove's Modified Dulbecco's Medium) 9種
RPMI (Roswell Park Memorial Institute) 1640 medium 59種
Medium 199 17種
Ham's F-10 medium 6種
Ham's F-12 medium 18種
McCoy's 5A medium 7種

包裝：10L · 25L · 50L · 100L

進一步資訊
請洽瑞柏或至原廠網站查詢
www.usbio.net

細胞冷凍保存液

ISO 13485 WAK - Chemie Medical GmbH MADE IN GERMANY Genetics Bambanker™ GMP

CryoSure-DMSO *美國藥典等級·純DMSO *55% w/v DMSO + 5% w/v Dextran 40 *對應多種細胞·組織保存

CryoSure-DEX40 *專利無血清配方·隨取即用 *對應多種細胞·細胞株保存 *細胞與 Bambanker™ 混和後直接-80°C保存即可

· Products on this flyer are for Research Use Only ·

添加 FT234 後 Day 3.

CryoSure-DMSO 細胞 & 組織的長期冷凍保存

- 【產品規格】 成分：≥ 99.9% DMSO (美國藥典等級) 比重：1.095 - 1.101 g/cm³ 凝固點：18.3°C 分子量：78.13 Da
- 【基本操作流程】
- 自包裝瓶吸取
 - 配製冷凍保存液後，注入細胞懸浮液或組織
 - 冷凍
 - 解凍
 - 去除 DMSO

產品編號	包裝
WAK-DMSO-10	10mL CryoSure-DMSO x 10
WAK-DMSO-50	50mL CryoSure-DMSO x 6



CryoSure-DEX40 造血幹細胞 (臍帶血) 的長期冷凍保存

- 【產品規格】 成分：55% w/v DMSO + 5% w/v Dextran 40 (美國藥典等級)
- 【基本操作流程】
- 計算用量
 - 自包裝瓶吸取所需要的量，並將 CryoSure-DEX40 保持在 2°C
 - 加入造血幹細胞懸浮液
 - 冷凍
 - 解凍
 - 去除 CryoSure-DEX40

以比重 1.1 g/cm³ 計算，8mL CryoSure-DEX40 含 DMSO 4mL (約 4.4g)
若最終 DMSO 濃度設定為 10%、樣品量為 20mL，則使用 5mL CryoSure-DEX40

適用的樣品為臍帶血經過體積減量後的 buffy coat (富含幹細胞) 懸浮液
建議使用注射幫浦將冰浴 2°C 的 CryoSure-DEX40 以固定流速注入樣品，並在 15 分鐘內完成
因 DMSO 滲透壓高，注入同時持續攪拌樣品，以確保 DMSO 均勻分散



- 【產品規格】 成分：55% w/v DMSO + 5% w/v Dextran 40 (美國藥典等級)
- 【基本操作流程】
- 計算用量
 - 自包裝瓶吸取所需要的量，並將 CryoSure-DEX40 保持在 2°C
 - 加入造血幹細胞懸浮液
 - 冷凍
 - 解凍
 - 去除 CryoSure-DEX40

以比重 1.1 g/cm³ 計算，8mL CryoSure-DEX40 含 DMSO 4mL (約 4.4g)
若最終 DMSO 濃度設定為 10%、樣品量為 20mL，則使用 5mL CryoSure-DEX40

適用的樣品為臍帶血經過體積減量後的 buffy coat (富含幹細胞) 懸浮液
建議使用注射幫浦將冰浴 2°C 的 CryoSure-DEX40 以固定流速注入樣品，並在 15 分鐘內完成
因 DMSO 滲透壓高，注入同時持續攪拌樣品，以確保 DMSO 均勻分散



Bambanker™ 細胞冷凍保存液 Genetics GCLTEC GMP

隨取即用 直接加入離心後的細胞即可冷凍保存

不需液態氮 細胞-80°C 保存也不影響存活率

不需階段式降溫 直接-80°C 保存即可

品質穩定 日本製造·不含血清·符合 GMP

細胞銀行背書 大幅提升解凍後的細胞存活率

效期長達二年 冷藏保存即可

無血清

〈對應細胞例〉
3T3-L1 · A431 · ATDC5 · BAEC · Balb/3T3 · C2C12 · Daudi · DT40 · ECV304 · H295R · HEK293 · HEK293T · HeLa · HeLa S3 · HepG2 · HFF · Huh7 · HL60 · Jurkat · K562 · KAI3 · KATOIII · KHYG-1 · KLM-1 · MDCK · MEF · NIH3T3 · OKT4 · OP9 · OVMANA · P3U1 · PANC-1 · PC12 · RAW264.7 · RPE · SNL · TSU-Pr1 · Vero...
小鼠胚胎幹細胞 · 小鼠脾臟淋巴球 · 人類 B 細胞株 · 人類 γδT 細胞 · 人類周邊血淋巴球 · 人類不死化肌生性細胞 · 狗 CAR-T cell · 靈長類 B 細胞株

品名	貨號	包裝	應用
Bambanker™	BB01 BB02	120mL 20mL*5	一般細胞株
Bambanker™ Direct	BBD01	20mL	融合瘤(hybridoma)細胞
Bambanker™ hRM	BBH01 BBH03	20mL	ES及iPS細胞
Bambanker™ DMSO Free	BBF01	20mL	對DMSO敏感之細胞

