

ヒト免疫細胞の活性化・増殖に



T細胞用培地

大量培養容器

PRIME-XV T Cell CDM × G-Rex

キャンペーン期間：2020/2/12～3/19

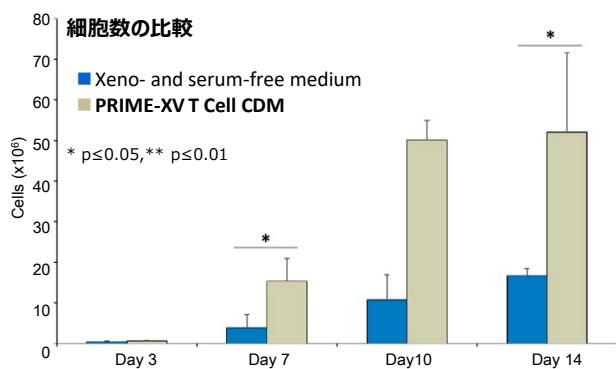
FUJIFILM Irvine Scientific 社のヒト免疫細胞用培地 “PRIME-XV T Cell CDM” と Wilson Wolf 社の浮遊細胞用大量培養容器 “G-Rex” を組み合わせることで、ヒトT細胞の活性化と増殖を最適化します。

PRIME-XV T Cell CDM

● 完全合成培地

- 未知の成分の影響を排除
- ロット間差が小さい

● 高い増殖率



Protocol developed and owned by Anemocyte Srl.
Data provided courtesy of Anemocyte Srl.



30 % off
キャンペーン対象

納期目安：1ヶ月

G-Rex

● 大量の培地を使用可能

- 培地交換の回数を低減
- 細胞増殖能が高い

● 底面にガス透過膜を使用

- 高密度な培養が可能

● 機器・搅拌不要

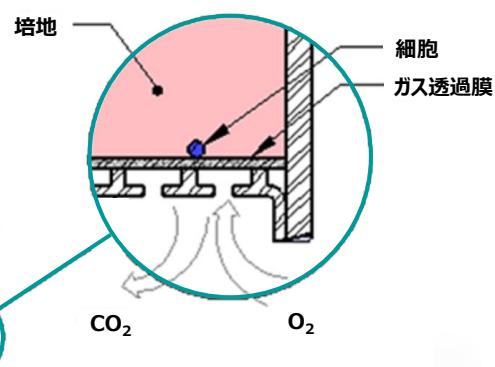
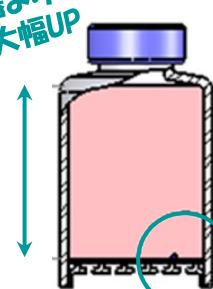
30 % off
キャンペーン対象

G-Rex 10M

納期目安：3日間

WILSONWOLF

従来容器より
培地量が大幅UP



G-Rex 6 Well Plate G-Rex 24 Well Plate
納期目安：3週間

キャンペーン価格

49,800
34,860 円

和光コード	メーカーコード	品名	保存	容量	希望納入価格
554-34221	91154-1L	PRIME-XV T Cell CDM	2~8°C	1 L	49,800 34,860 円

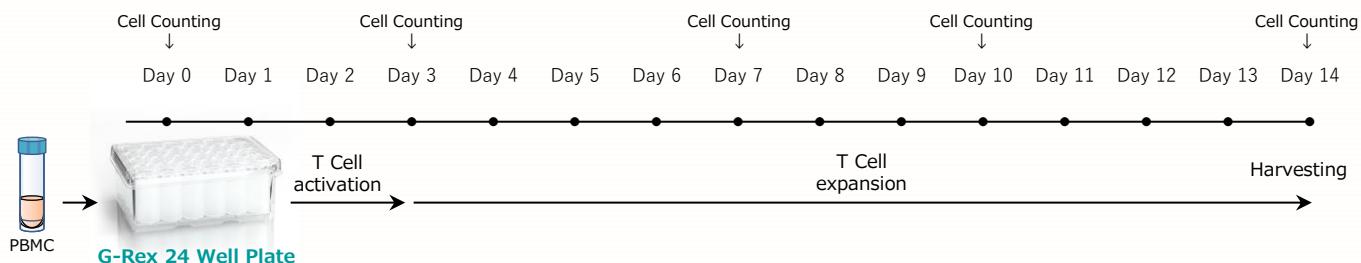
和光コード	メーカーコード	品名	添加できる培地量	ガス透過膜の面積	増殖前後の細胞数	培養日数(培地交換)	容量	希望納入価格
551-30191	80110S	G-Rex 10M	100 mL	10 cm ²	5×10 ⁶ 個 → 200~400×10 ⁶ 個	約10日間(不要)	1個	49,000 円 34,300 円
551-30211	80240M	G-Rex 6 Well Plate	40 mL/well	10 cm ² /well	5×10 ⁶ 個 → 200~400×10 ⁶ 個	約12日間(2回)	1個	22,000 円
554-30201	80192M	G-Rex 24 Well Plate	8 mL/well	2 cm ² /well	1×10 ⁶ 個 → 40~80×10 ⁶ 個	約12日間(2回)	1個	22,000 円

多数のご注文をいただいた場合は、納品までにお時間をいただく場合がございます。年度内の納品希望などの場合はご相談ください。

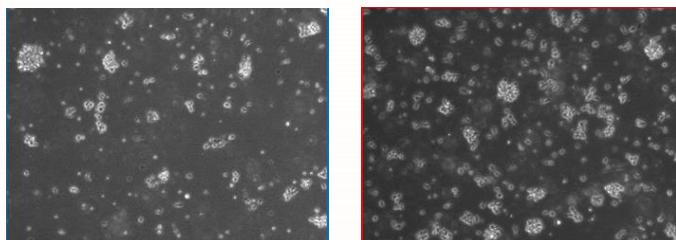
PRIME-XV T Cell CDM と G-Rex を用いた T 細胞の活性化と増殖

PBMC を G-Rex 24 Well Plate に播種(0.5×10^6 cells/cm²)した。3, 7, 10, 14日目に細胞生存率を測定した。

【培地】 PRIME-XV T Cell CDM に 300 IU/mL hrIL-2、50 ng/mL anti-CD3、125 ng/mL anti-CD28 を添加して調製



T細胞を各培地で72時間培養・活性化後の形態比較(10X)



Protocol developed and owned by Anemocyte Srl.
Data provided courtesy of Anemocyte Srl.



プロトコルの詳細はこちらから↓

irvine anemocyte protocol

検索

http://www.irvinesci.com/protocols/005510_anemocyte_protocol.pdf

PRIME-XV T Cell CDM は市販のゼノフリー/血清フリー培地と比較して T細胞の増殖能が有意に高かった

関連製品

和光コード	メーカーコード	品名	規格/メーカー	容量	希望納入価格
093-05751	-	Human recombinant IL-2	細胞生物学用	50 µg	39,000
-	MAB100R-100	Human CD3 epsilon Mab (Clone UCHT1R)	R&D Systems	100 µg	68,000
-	MAB100R-SP		R&D Systems	25 µg	28,000

Ref^①…2~10°C保存 Ref^②…-20°C保存 Ref^③…-80°C保存 表示が無い場合は室温保存です。
特定 特I …特定毒物 特II …毒物 劇-I 劇-II 劇-III …劇物 華…毒薬 (華)…劇薬 危…危険物 (危)…向精神薬 特麻原…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ…カルタヘナ法
審-1…化審法 第一種特定化学物質 審-2…化審法 第二種特定化学物質 化兵…化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2…化学兵器禁止法 第二種指定物質
覚せい剤取締法…「覚せい剤原産研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。覚
国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒素等
上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>)をご参照下さい。

- 本文に収載しております試薬は、試験・研究の目的のみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれております。

富士フィルム 和光純薬株式会社

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州 営業所
- 中 国 営業所
- 東 海 営業所
- 横 浜 営業所
- 筑 波 営業所
- 東 北 営業所
- 北 海 道 営業所



フリーダイヤル 0120-052-099

試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
TEL:+1-804-714-1920 FAX:+1-804-271-7791

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
TEL:+49-2131-311-0 FAX:+49-2131-311-100