バイオ医薬品・創薬・医薬副作用・ゲノム編集・ワクチン研究で

# 新しい無血清培地 登場/



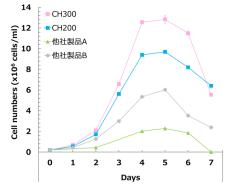
Made in Japan

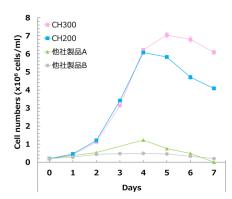
## ワンランク上の無血清培地をカタチに

G CH300培地(CHO CD Medium) (CHO-S, K1, DG44, DXB11, etc.)



- さまざまなCHO細胞株に対応
- 無タンパク培地/動植物成分不含
- 良好な無血清培養が可能
- 遺伝子導入試験に使用可能
- 組換えタンパク質の高い生産



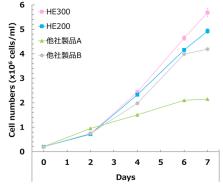


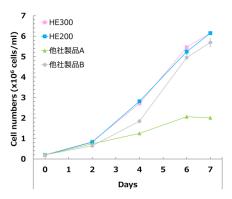
各無血清培地で継代培養したCHO-S細胞(左図)とCHO-DG44細胞(右図)の細胞増殖試験。 \*培養条件:(1) 培養容器;T125 三角フラスコ、(2) 培地量;35 mL、(3) 炭酸ガス濃度;5% (4) 播種細胞数;2 x 10<sup>5</sup> cells/mL、(5) シェーカー回転数;125 rpm、(6) 培養温度;37°C

### M HE300培地 (HEK293 CD Medium) (HEK293, 293-F, Expi293F, etc.)



- さまざまなHEK293細胞株に対応
- 無タンパク培地/動植物成分不含
- 良好な無血清培養が可能
- 遺伝子導入試験に使用可能
- 組換えタンパク質の高い生産





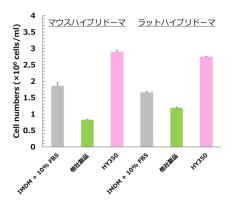
各無血清培地で継代培養した293-F細胞(左図)とExpi293F細胞(右図)の細胞増殖試験。 \*培養条件:(1) 培養容器;T125 三角フラスコ、(2) 培地量;30 mL、(3) 炭酸ガス濃度;5% (4) 播種細胞数;2 x 10<sup>5</sup> cells/mL、(5) シェーカー回転数;125 rpm、(6) 培養温度;37°C

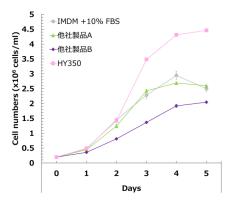
#### E

#### HY350培地 (Blood Cell CD Medium) (ハイブリドーマ, ミエローマ, etc.)



- さまざまな血球系細胞に対応
- トランスフェリン含有/動植物成分不含
- ○良好な無血清培養が可能
- モノクローナル抗体の高い生産性
- 血清培地からスムーズに移行可能



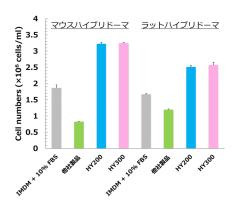


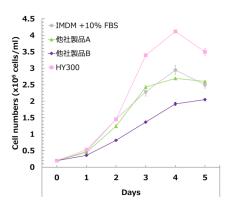
マウスハイブリドーマ/ラットハイブリドーマ (左図) とミエローマ (右図) の細胞増殖試験。 \*培養条件: (1) 培養容器; T25 フラスコ、(2) 培地量; 5 mL、(3) 炭酸ガス濃度; 5% (4) 播種細胞数;  $2 \times 10^5$  cells/mL、(5) 培養温度;  $37^{\circ}$ C

#### HY300培地(Blood cell CD Medium)(ハイブリドーマ, ミエローマ, etc.)



- さまざまな血球系細胞に対応
- 無タンパク培地/動植物成分不含
- ○良好な無血清培養が可能
- モノクローナル抗体の高い生産性
- 血清培地からスムーズに移行可能





マウスハイブリドーマ/ラットハイブリドーマ(左図)とミエローマ(右図)の細胞増殖試験。 \*培養条件: (1) 培養容器; T25 フラスコ、(2) 培地量; 5 mL、(3) 炭酸ガス濃度; 5% (4) 播種細胞数;  $2 \times 10^5$  cells/mL、(5) 培養温度;  $37^{\circ}$ C

#### 価格情報

製品名	製品コード	容量	希望価格	製品名	製品コード	容量	希望価格
CH300	CH300-0005	500 mL	¥ 9,100	HY350	HY350-0005	500 mL	¥ 9,100
	CH300-0010	1 L	¥12,900		HY350-0010	1 L	¥12,900
HE300	HE300-0005	500 mL	¥ 9,100	HY300	HY300-0005	500 mL	¥ 9,100
	HE300-0010	1 L	¥12,900		HY300-0010	1 L	¥12,900
HE300AZ*	HE300AZ-0005	500 mL	¥ 9,800				
	HE300AZ-0010	1 L	¥13,900				

<sup>\*</sup>HE300AZは、HE300培地に L-アラニル-L-グルタミンを加えた Ready-to-Use製品です。

#### < 接着細胞用の無血清培地 > (受注生産品です。お問い合わせください。)

CH100培地(Adherent CHO CD Medium)

HE100培地 (Adherent HEK293 CD Medium)

#### Gmep株式会社

〒839-0864 福岡県久留米市百年公園 1 番 1 号 F-BIC204 お問合せ先: info@gmep.co.jp TEL 0942-65-4463

○記載価格は2017年9月現在のものです。○消費税は含まれておりません。○記載の価格や製品構成は変更となる場合がございますのであらかじめご了承ください。○試験研究用にのみ使用できます。○ヒト・動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。