

Corning® stemgro® hMSC Medium

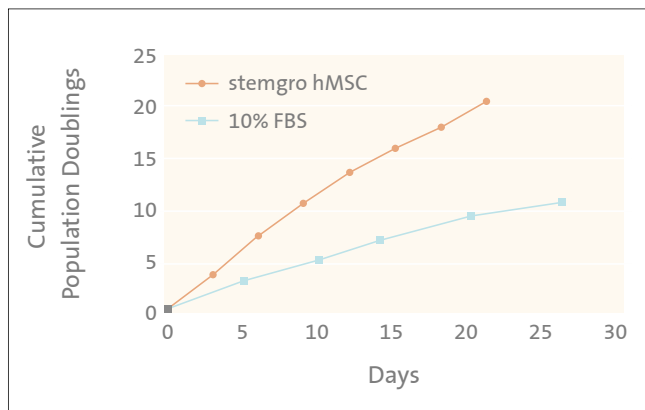
# Corning® stemgro® ヒト間葉系幹細胞培地

CORNING

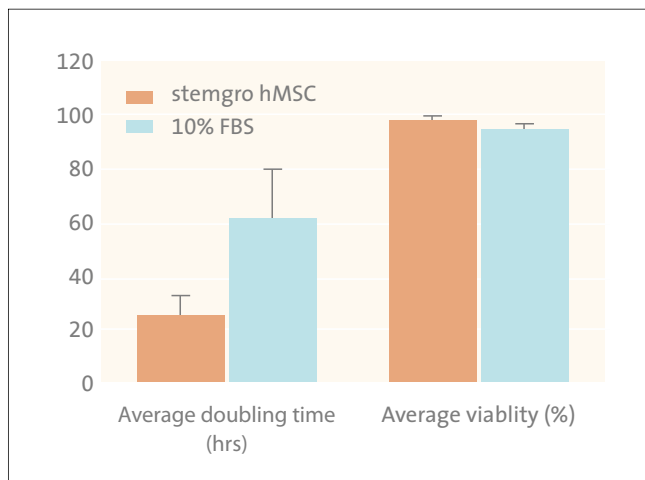
Corning® セルバインド表面上で、  
ヒト間葉系幹細胞を効率的に培養できる無血清合成培地

Corning® stemgro® ヒト間葉系幹細胞培地は、骨髄、臍帯血、脂肪組織由来のヒト間葉系幹細胞(hMSCs)を最大限に増殖する目的で開発されました。stemgroヒト間葉系幹細胞培地は、化学的に合成された成分が精製されたリコンビナント成分を用いて製造しています。stemgroヒト間葉系幹細胞培地は、Corning® セルバインド表面培養容器を用いれば、生物由来の原料をコーティングした容器が不要なため簡便で、コーティングにかかる生物由来原料のコストやそれに必要な時間を節約できます。

- すべてを提供 — 培地、添加物、培養表面容器
- 無血清、合成成分
- 10% FBS培地に比較して、優れた増殖パフォーマンス
  - 短時間で、より多くの細胞が増殖
  - 細胞のダブリングタイムがより短く、安定
- コーティング不要
- 複数継代後でも通常の免疫表現型と核型を維持
- 複数継代後でも三胚葉分化能を維持

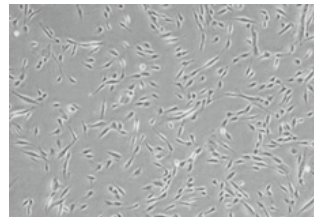


10% FBSに比較して、stemgro® ヒト間葉系幹細胞培地での細胞の増殖は2倍以上

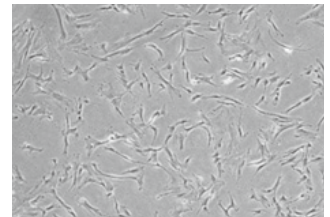


stemgro® ヒト間葉系幹細胞培地で培養すると、7継代通してダブリングタイムが安定し、高い生存率を維持

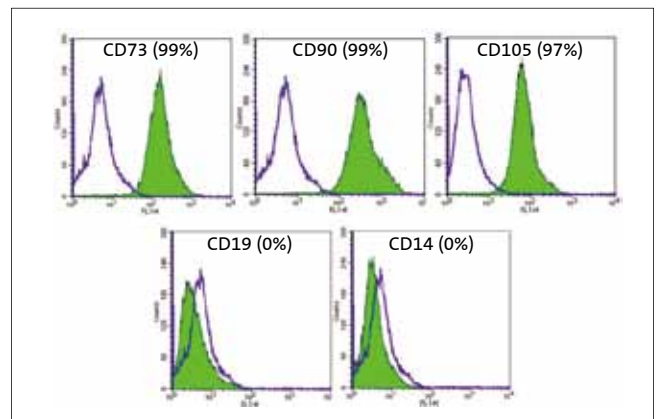
stemgro® ヒト間葉系幹細胞培地



10% FBS



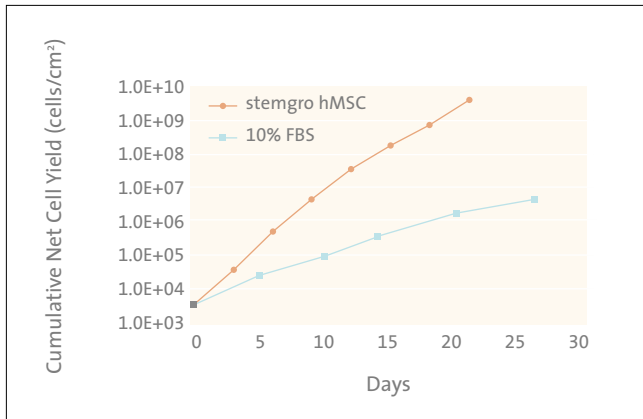
stemgro® ヒト間葉系幹細胞培地で多継代培養した後の典型的なヒト間葉系幹細胞の形態



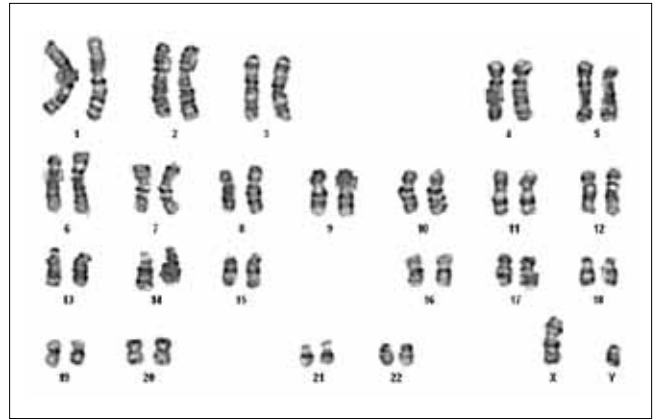
stemgro® ヒト間葉系幹細胞培地で5継代培養後の正常の免疫表現型



stemgro® ヒト間葉系幹細胞培地で、7継代後の三胚葉への分化



stemgro® ヒト間葉系幹細胞培地で培養すると20日間で、4,000細胞から40億細胞に増殖



stemgro® ヒト間葉系幹細胞で、7継代培養後の正常な核型

## Corning® stemgro® ヒト間葉系幹細胞培地

カタログ番号	製品仕様	容量	入数	メーカー希望小売価格 (円)
40-410-KIT	stemgro 基礎培地	450 mL	1	32,000
	stemgro サプリメント	50 mL	1	

## Corning® セルバインド表面製品

カタログ番号	製品仕様	包装	1ケース	メーカー希望小売価格 (円)	
				単価	ケース価格
3289	フラスコ、25cm²、セルバインド表面、ベントキャップ、滅菌済	20 個 / 包	200 個	299	59,800
3290	フラスコ、75cm²、セルバインド表面、ベントキャップ、滅菌済	5 個 / 包	100 個	482	48,200
3291	フラスコ、150cm²、セルバインド表面、ベントキャップ、滅菌済	5 個 / 包	50 個	1,066	53,300
3293	フラスコ、225cm²、セルバインド表面、ベントキャップ、滅菌済	5 個 / 包	25 個	1,164	29,100
3335	6 ウェルプレート、セルバインド表面、透明、滅菌済、フタ付	5 枚 / 包	50 枚	534	26,700

- Corning®, stemgro® は CORNING Incorporated の登録商標です。
- 価格は 2016 年 4 月現在のものです。価格は税抜き価格で記載しております。
- 商品の外観・仕様は予告無しに変更することがあります。予めご了承下さい。
- For a listing of trademarks, visit us at [www.corning.com/lifesciences/trademarks](http://www.corning.com/lifesciences/trademarks)
- 保証・免責事項：特に記載がない限り、記載中の製品は研究用機材および試薬です。診断、または治療用途には使用しないでください。また人体には使用しないでください。コーニングライフサイエンスは本製品の臨床又は診断用途でのいかなるパフォーマンスについても保証しません。

CORNING

FALCON®

AXYGEN®

PYREX®

GOSSSELIN™

総販売元

コーニングインターナショナル株式会社  
ライフサイエンス事業部

〒107-0052 東京都港区赤坂 1-11-44 赤坂インターシティ7階  
Tel:03-3586-1996 Fax:03-3586-1291

[www.corning.com/lifesciences](http://www.corning.com/lifesciences)  
CLSJP@corning.com

©2016 Corning Incorporated  
CLS-075-01  
RO-1604-000-T