

導入困難な初代細胞にも利用可能！ 高い形質転換および形質導入効率！

RoosterGEM™

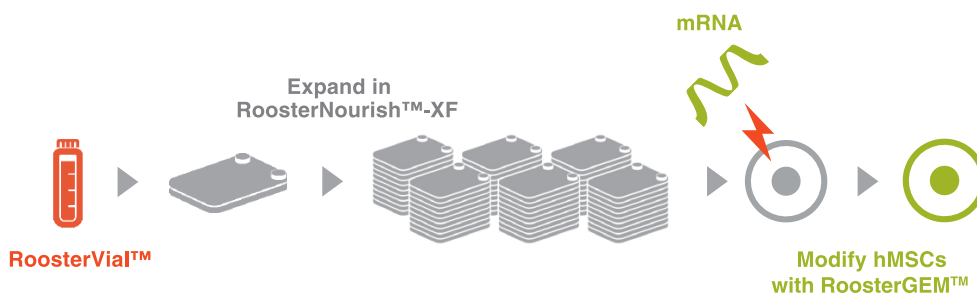
遺伝子工学用培地



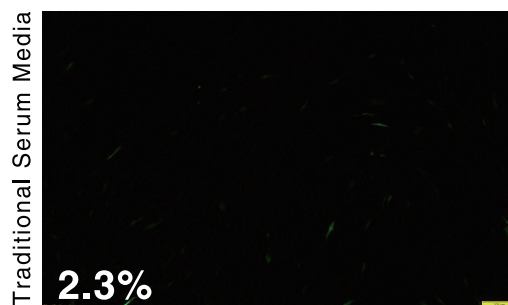
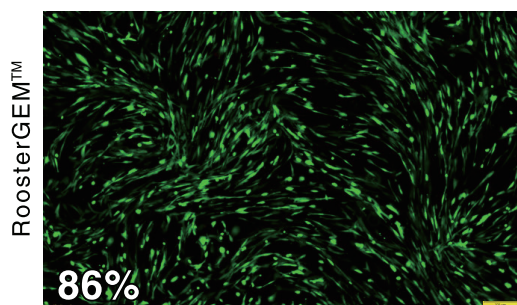
ウイルスおよび非ウイルスの細胞エンジニアリングに利用可能な遺伝子工学用培地

- ゼノフリー (Xeno-Free)、完全ケミカリーディファインド培地
- 添加物、サプリメント不要
- ウイルスおよび非ウイルスの細胞エンジニアリング効率向上
- 高い遺伝子導入効率による原材料の低コスト化
- RoosterBio社ではcGMPグレードの培地も用意

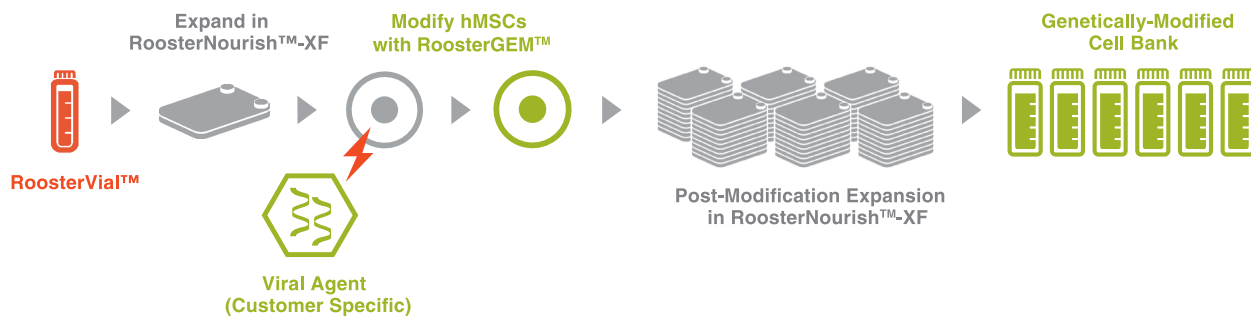
mRNAを用いた一過性遺伝子発現 操作概要



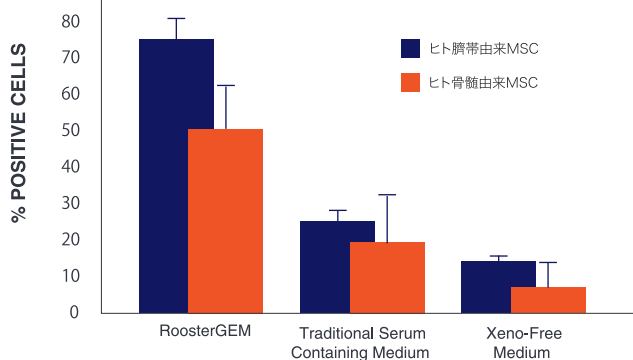
RoosterGEM™により高い遺伝子導入効率を実現



ウイルスベクターを用いた安定発現株の作製 操作概要

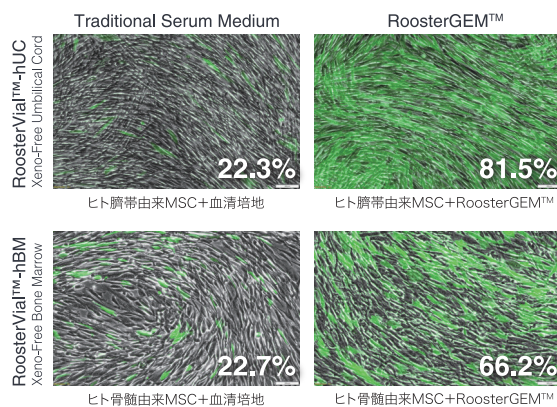


初代細胞への遺伝子導入効率比較
RoosterGEM™ vs. Standard Media Systems



RoosterGEM™を使用した場合は従来の血清およびゼノフリー培地システムと比較して3～6倍増加。

複数の組織、ドナー由来のhMSCにおいて
遺伝子導入効率が向上



複数のドナーおよび組織ソースにおいて遺伝子発現効率の向上が見られた。(細胞はRoosterVial™を使用)

製品情報

製品	Code No.	構成品名	構成内容	容量	保管温度	価格 (税別)
RoosterGEM™ [M40200]	R-M40200	RoosterGEM™	培地	200 mL	-20℃	¥219,000

本紙記載の製品は研究用です。診断および治療目的には使用いたしません。
記載内容は2024年6月時点の情報です。最新の情報は当社までお問い合わせください。ご使用の際には、データシートをよくお読みください。
Copyright © 2024 MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD. All Rights Reserved.

2024.06 156058-24061010N