



# StemMedium<sup>®</sup> マウス ES 細胞用 無血清培地

本製品は独立行政法人 理化学研究所の特許（特願 2002-318052 号）の実施許諾を受けて製品化されたフィーダー細胞を用いることなくマウス ES 細胞の培養が可能な無血清培地です。

## 【特長】

1. フィーダー細胞が不要。
2. 血清（FBS）の添加が不要。
3. 選択的に未分化状態のマウス ES 細胞が培養可能。
4. LIF を添加するだけですぐ使用可能。

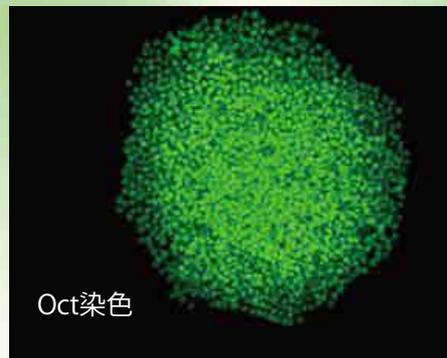
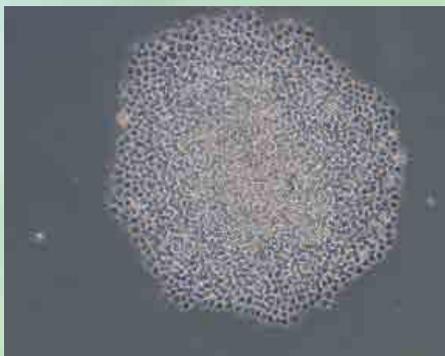
## 【使用方法】

本製品はマウス ES 細胞培養に適した滅菌済み無血清培地です。本製品は LIF を添加するだけで、フィーダー細胞なしに培養することができます。LIF の濃度は培養する ES 細胞によって若干異なりますが、1,000IU/mL の濃度で添加していただくと良好な結果が得られます。解凍後は抗酸化剤を添加し（最終濃度として 0.1mM の  $\beta$ 2メルカプトエタノール添加を推奨します）、冷蔵保存で 1 ヶ月以内にご使用ください。



**Non Feeder!!**  
**Non Serum!!**

## ■ マウス ES 細胞のコロニー



Oct染色

注文 Cat.No.	メーカー Cat.No.	品名	容量	保存温度	価格 (税別)
KSDSRK100	DSRK100	StemMedium (マウス ES 細胞用 無血清培地)	500mL	-20℃	50,000円