

NISSUI

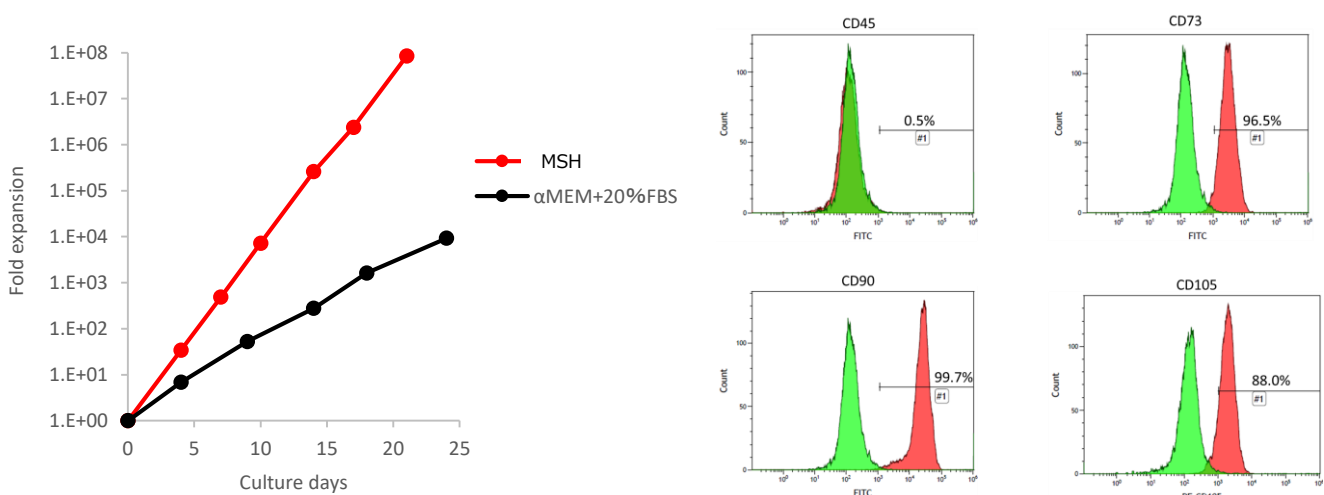
ヒト間葉系幹細胞用無血清培地 MSH-BM/Supplement (製品化予定)

■ 異種動物由来成分不含(ゼノフリー)の無血清培地です。ウシ胎児血清 (FBS) やヒト血小板溶解物は含まれません。タンパク質成分は、微生物で発現させた組換えタンパク質、ヒト血清由来アルブミン (医薬品) のみです。

■ 本製品は、ヒト間葉系幹細胞を分化能を維持したまま増殖させることが可能です。20%FBS添加αMEM培地と比較し、優れた増殖性を示します。

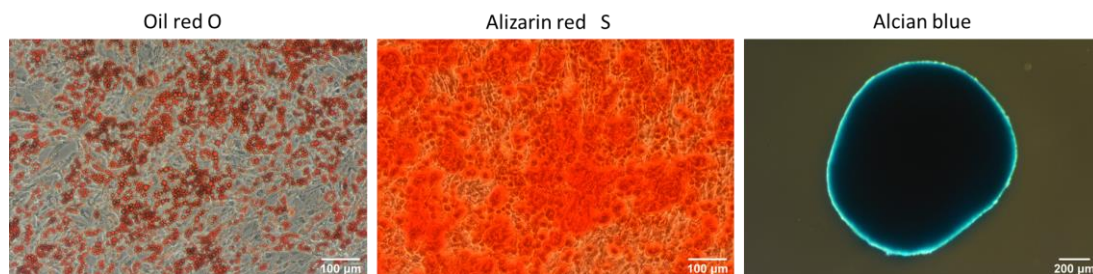
■ マーカー発現、脂肪細胞、骨芽細胞、軟骨細胞への分化能を確認済みです。

MSCの増殖試験および表面マーカー



20%FBS添加αMEMより、MSH培地ではヒト脂肪組織由来間葉系幹細胞 (MSC) の高い増殖が得られました。また、MSCのマーカーであるCD73、CD90、CD105の陽性が確認されました。

MSCの分化能確認試験



MSH培地で6継代培養したヒト脂肪組織由来MSCは、脂肪、骨芽、軟骨細胞への分化能を維持していました。

製品コード	製品名	内容	容量	希望納入価格
-	MSH-BM	基礎培地	500mL	お問い合わせください
-	MSH-Supplement	サプリメント	10mL	

お問合せ先

製品に関するお問い合わせは下記にお願いいたします
CellCulture@nissui-pharm.co.jp

 日水製薬株式会社

URL : <https://cell-culture.nissui-pharm.online/>

お問合せ先 : 03 (5846) 5707

