

## ヒト間葉系幹細胞培養用無血清培養液「CiMS™」 新発売のお知らせ

ニプロ株式会社(本社:大阪市北区、代表取締役社長:佐野 嘉彦)は、ヒト間葉系幹細胞(human Mesenchymal Stem Cells、以下「hMSC」)用無血清培養液「CiMS™」(サイムス)を本日より発売しますので、お知らせいたします。なお、本製品の開発・製造は当社連結子会社の株式会社細胞科学研究所(本社:仙台市青葉区、代表取締役社長:伊藤 丈洋)が行い、販売は当社が行います。

hMSCは脂肪細胞・骨芽細胞・軟骨細胞・筋組織などの間葉系細胞への分化能を有することから、再生医療の分野の研究・開発において現在最も注目されている細胞の1つです。

「CiMS™」はそのhMSCの自己複製能、および分化能を維持しつつ、長期培養を可能にする無血清培養液です。これまでhMSCの培養には、フィブロネクチンやコラーゲンによる培養容器のコーティングとウシ胎児血清(Fetal bovine serum、以下「FBS」)やヒト血清の添加が必要でしたが、「CiMS™」を用いることでこれらが全て不要となり、作業の簡略化と培養コストの削減にも繋がります。なお、本製品は研究用であり、臨床用途では使用できません。

### ヒト間葉系幹細胞培養用無血清培養液「CiMS™」



	製品名	成分	製品容量
基礎培養液	CiMS™-BM	動物由来成分不含	500 mL (P)
サプリメント	CiMS™-sXF	異種動物由来成分不含	10 mL (P)
	CiMS™-sAF	動物由来成分不含	10 mL (P)

(P): ペットボトル

ニプロは今後とも、患者さまのQOL(Quality of life)向上はもちろんのこと、より安全で、社会のニーズに応えられる製品の開発、提供に努めてまいります。

### お問い合わせ先

リリースの内容に関するご照会：ニプロ株式会社 広報担当 TEL 06-6375-6700  
その他製品に関するご照会：企画開発技術事業部 セル商品開発営業部 TEL 06-6373-9391