

ヒト間葉系幹細胞／間質細胞用完全合成培養液 「CiMS®-U」販売開始のお知らせ

ニプロ株式会社(本社:大阪府摂津市、代表取締役社長:山崎 剛司)は、再生医療や細胞治療に関する研究で使用されるヒト間葉系幹細胞／間質細胞用完全合成培養液「CiMS-U(サイムス・ユー)」(以下「本製品」)を2026年4月28日より販売開始しましたことをご案内いたします。

なお、本製品は、当社連結子会社である株式会社細胞科学研究所(本社:宮城県仙台市、代表取締役社長:伊藤 丈洋)が製造し、当社が販売いたします。

間葉系幹細胞／間質細胞(MSC:Mesenchymal Stem/Stromal Cell)は脂肪、骨髄、臍帯など複数の組織に由来することが知られており、近年は、採取時に患者さんの負担が比較的小さく、高い増殖性や均一性が期待される細胞ソースとして、臍帯由来のMSCへの関心が高まっています。本製品は、2018年3月に販売を開始したヒト間葉系幹細胞用培養液「CiMS」の改良品であり、生体由来成分を含まない完全合成培養液です。従来品が有していた脂肪由来のMSCに対する培養性能に加え、今後の細胞ソースとして注目される臍帯由来のMSCに対しても安定した培養が実現可能です。当社は、本製品を生体由来成分に起因する未知の混入リスクの低減や品質の標準化、ロット間差の抑制、再現性の高い安定した培養環境の構築に資する製品として位置づけています。

このたびの上市により、引き続き間葉系幹細胞／間質細胞の研究に貢献するとともに、再生・細胞治療分野への応用や発展にも寄与していくものと期待します。



ヒト間葉系幹細胞／間質細胞用完全合成培養液「CiMS®-U」

	製品名	製品容量
基礎培養液	CiMS-U/BM	500mL
サプリメント	CiMS-U/sAF	10mL

ニプログループは今後とも、患者さんの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再生医療関連製品の開発、提供に努めてまいります。

お問い合わせ先

報道機関の皆さま:コーポレートコミュニケーション部 PR 室 TEL 06-6310-6650

その他の皆さま :再生医療事業部 セル商品開発営業部 TEL 06-6310-6627

※受付時間 9 時～17 時 45 分(土・日・祝日・当社休業日を除く)

このニュースリリースは、報道関係者や株主・投資家等の皆さまを含む多くのステークホルダーに対し、当社の企業活動に関する情報やその取組み概要について、公平かつ適切なタイミングで提供することを目的としています。

文中に含まれる当社取扱製品やサービスに関する情報は顧客誘引や医学的アドバイスを意図するものではありません。