



プレスリリース イノベーション 製品情報

2025.11.27

PVAマイクロキャリア 〈スキヤポバ®〉 ASを発売

～AOF培養やiPS細胞培養を含む、幅広いソリューションを提供する新足場材料～

株式会社クラレ

株式会社クラレ（本社：東京都千代田区、社長：川原仁）は、2025年12月1日、PVAマイクロキャリアの新銘柄 〈スキヤポバ®〉 ASを発売します。

〈スキヤポバ〉 ASは、原料のPVAハイドロゲルの表面に特殊処理を施した、未コーティングタイプの細胞培養担体です。ユーザーが培養細胞に適した接着分子を簡単な操作でコーティングできるため、培養できる細胞の選択肢が広がります。

コーティングの実績は、ECMタンパク質（Vitronectin、Fibronectin、Laminin）、Laminin由来製品（iMatrix-511（Matrixome社））、合成ペプチド（Synthemax® II（Corning社））、Poly-L-lysineなど幅広く、iMatrix-511を用いるiPS細胞培養など、コラーゲンコートタイプの従来品〈スキヤポバ〉 CLに適合しなかった細胞の培養にも対応します。

また、〈スキヤポバ〉 ASは動物由来原料を含まない（Animal Origin Free : AOF）ことから、リコンビナントタンパク質などをコーティングし、AOF培地と組み合わせることで、完全なAOF培養が可能です。高い安全性が求められる再生医療分野の細胞培養において、近年高まる「動物由来原料を使わない資材」へのニーズにも応える製品です。

国内販売概要

発売日：

2025年12月1日

規格：

理化学用途向け。1g・5g・10g

ナカツイテック株式会社（全国）

稻畠産業株式会社（全国）

正晃株式会社（九州7県、沖縄県、山口県限定）

- 当社からの直販はありません。お見積りは各取扱代理店へお問い合わせください。
- 本製品の用途は理化学用途に限定されます。臨床使用をご希望の場合は、下記よりご相談ください。
- 米国においても〈スキヤポバ〉 CLおよび〈スキヤポバ〉 ASを発売します。規格や取扱代理店などの詳細は、下記よりお問い合わせください。

〈スキヤポバ〉について

細胞培養用の足場材料PVAマイクロキャリア〈スキヤポバ〉は、PVAハイドロゲル素材の特性により攪拌時に破損しにくく、安全で効率のよい立体培養が可能です。再生医療用途に特化し、GMP（Good Manufacturing Practice：医薬品の製造管理および品質管理の基準）相当の品質管理を行っています。

製品ラインアップ

〈スキヤポバ〉 CL：コラーゲンコートタイプ

〈スキヤポバ〉 AS：未コーティングタイプ

製品サイト <https://www.kuraray.co.jp/microcarriers/>

お問い合わせ ライフイノベーション事業推進部 Contact.LIPG@kuraray.com

[トップページ](#) / [ニュース（新着）](#) / [2025年のニュース](#) / PVAマイクロキャリア〈スキヤポバ®〉ASを発売

クラレについて

サステナビリティ

製品情報

イノベーション

投資家情報

ディスクロージャー・ポリシー

ご利用にあたって

公式SNS

© KURARAY CO., LTD. All RIGHTS RESERVED.

