Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 13:07

Link do produktu: https://hurtpro.eu/bingospa-roslinne-komorki-macierzyste-5ml-p-13277.html

BINGOSPA Roślinne komórki macierzyste 5ml

Cena	**133,49 zł**
Numer katalogowy	**47923280**
Kod producenta	**BN0167**

Opis produktu

Roślinne komórki macierzyste Bingospa. Dla profesjonalistów.

Nazwa INCI: Aqua, Glycerin, Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Callus Culture Extract, Xanthan Gum

Wygląd i konsystencja: lepka ciecz;

Rozpuszczalność: rozpuszczalne w wodzie

pH 4÷5,5

Komórki macierzyste to niezróżnicowane komórki występujące we wszystkich organizmach wielokomórkowych, które mogą się dzielić (poprzez mitozę) i różnicować do różnych rodzajów wyspecjalizowanych komórek. Ich podstawowymi wyróżnikami są:
1. Zdolność do reprodukcji przez samoodnowę.
2. Zdolność do tworzenia różnych, zróżnicowanych komórek.

Roślinne komórki macierzyste mają jednolicie cienką, pektynową ścianę komórkową, duże jądro, nieliczne wakuole, plastydy w formie proplastydów oraz liczne rybosomy i mitochondria. Komórki macierzyste są niewielkie (10-15 µm średnicy), z gęstą cytoplazmą, a ich jądro może zajmować ponad 50% objętości komórki. Przewaga jądra jest ściśle związana z bardzo intensywną aktywnością proliferacyjną tych komórek, która obejmuje rozwój jądra i plazmy w celu nieprzerwanego wytwarzania nowych komórek.

Komórki macierzyste Bingospa są otrzymywane z komórek macierzystych z pomarańczy (Citrus sinensis). Komórki te zawierają aminokwasy, zwłaszcza prolinę i betainy (betaina proliny i betaina glicyny), kwasy organiczne, cukry, peptydy i proteiny. Prolina i różne betainy, takie jak prolina betainy, podczas akumulacji w cytoplazmie działają osmochronnie i krioochronnie. Chronią one komórkę przed zmianami temperaturowymi i solnymi, utrzymując równowagę osmotyczną komórki.

Komórki macierzyste ludzkiej skóry umożliwiają prawidłową regenerację i odnowę komórkową naskórka Dzięki nim skóra nieustannie odradza się i odbudowuje. Opóźniają wszystkie widoczne procesy starzenia. Ich żywotność jest o wiele dłuższa niż reszty komórek w organizmie człowieka. Ze względu na swoje przeznaczenie posiadają naturalnie większą wytrzymałość i są lepiej chronione. Badania w dziedzinie genetyki dowiodły, że komórki roślinne w swoich wnętrzach zawierają substancje o podobnych właściwościach do tych, które biorą udział w procesach metabolicznych zachodzących w komórkach macierzystych skóry. Badania wykazały dużą zdolność penetracji roślinnych komórek macierzystych (dzięki zamknięciu ich w liposomach) w głąb skóry oraz przeciwdziałanie wpływom środowiska zewnętrznego.

Roślinne komórki macierzyste wspomagają funkcje komórek macierzystych w skórze, dzięki czemu dbają o kondycję skóry od podstaw, opóźniają procesy starzenia się skóry poprzez ochronę ludzkich komórek macierzystych. Ochrona tych komórek powoduje ciągłą regenerację skóry. Skóra odzyskuje swoją gładkość i jedwabisty dotyk. Skóra jest odnowiona, zmarszczki zredukowane oraz widać poprawę ogólnej kondycji.

Pojemność 5 ml