

## 生体内に近い細胞環境を創出する三次元培養用基材

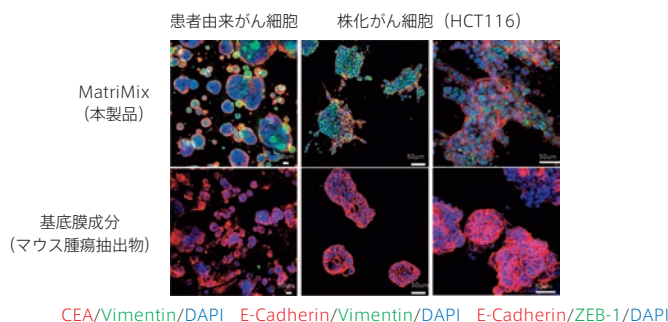


Web ページ番号 67363



コラーゲン, ラミニン E8 (511E8),  
ヒアルロン酸から構成される新たな  
三次元培養用基材です。

## ■大腸がん細胞のオルガノイド形成誘導 7日間培養

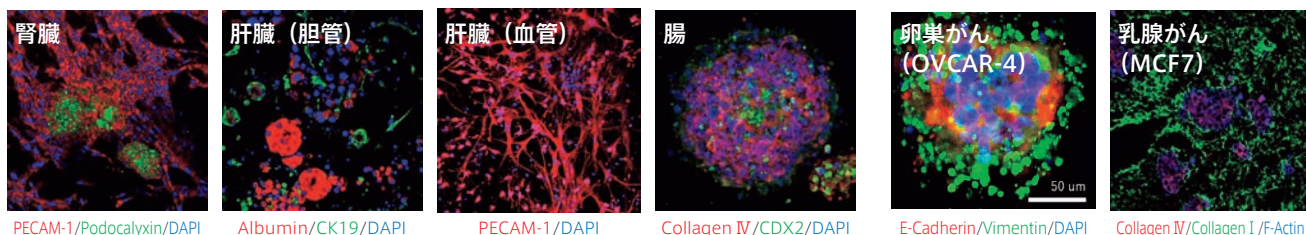


転移マーカー陽性の細胞集団が維持される

MatriMix で形成された患者由来オルガノイドは、大腸がんマーカーである抗 CEA 抗体染色陽性であるだけでなく、転移マーカーである抗 Vimentin 抗体でも陽性観察された。

また、MatriMix で形成されたオルガノイドは、細胞間接着マーカーである抗 E-Cadherin 抗体で染色観察されるとともに、集団で転移・浸潤する細胞で発現することが知られている抗 ZEB-1 抗体染色でも陽性観察された。

## ■臓器のオルガノイド形成誘導 マウス発生期臓器由来細胞, 7日間培養



発生、創傷治癒の未成熟細胞外環境に近い組成により、細胞の動性を誘導し、より複雑な、多様性のある組織化が可能。

[マーカー: NIP]

品名	キット内容	商品コード	包装	価格(¥)
MatriMix (511)	・ラミニン 511E8 断片/ヒアルロン酸架橋物 (3.6 ml) ・NaHCO <sub>3</sub> 溶液 (1 ml) ・ペプシン可溶性 I / III 型コラーゲンと酸抽出 I 型コラーゲンの混合物 (3 ml)	899001	1 set	20,000

※2022年9月30日まで、特別価格 ¥20,000 でご提供します。2022年10月より、¥25,000 となります。

## 販売店



フナコシ株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号  
https://www.funakoshi.co.jp/ e-mail: info@funakoshi.co.jp  
試薬に関して: Tel.03-5684-1620 Fax.03-5684-1775  
e-mail: reagent@funakoshi.co.jp  
機器に関して: Tel.03-5684-1619 Fax.03-5684-5643  
e-mail: kiki@funakoshi.co.jp

※本紙に記載されている価格は、2021年12月1日現在です。

FUN-7255 (2021.12, No.739)