



ライフサイエンス試薬 キャンペーン

【期間】2024年12月2日～2025年3月31日受注分

◆対象製品◆

三次元培養基材
MatriMix



細胞・組織分散用酵素
**Brightase-C/TH
NP-Collagenase**



対象製品一律

20% OFF

| コード | 製品名 | 標準価格 | キャンペーン価格 |
|--------|--------------------------------------|---------|----------|
| 899001 | MatriMix (511) | ¥25,000 | ¥20,000 |
| 892431 | Brightase-C 40 mg/mL× 1 pc. | ¥24,000 | ¥19,200 |
| 892432 | Brightase-C 40 mg/mL× 2 pcs. | ¥48,000 | ¥38,400 |
| 892441 | Brightase-TH 4 mg \leq × 1 pc. | ¥24,000 | ¥19,200 |
| 892442 | Brightase-TH 4 mg \leq × 2 pcs. | ¥48,000 | ¥38,400 |
| 892451 | Brightase-C/TH | ¥48,000 | ¥38,400 |
| 892461 | NP-Collagenase (20 μ g/ μ L) | ¥5,000 | ¥4,000 |

(表示価格は全て消費税別です。)

製造元

nippi 株式会社 **ニッピ** バイオ・ケミカル事業部 Nippi, Incorporated Biological and Chemical Products Division
〒120-8601 東京都足立区千住緑町1-1-1 TEL: 03-3888-5184 FAX: 03-3888-5136



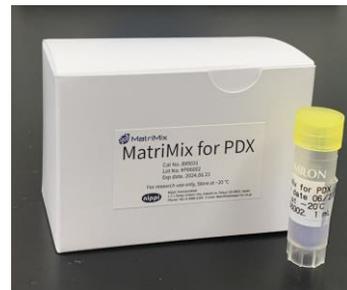
販売元

MatriMix for PDX

患者腫瘍組織移植モデルの作製に使用可能 (PDX; Patient-Derived Xenograft)

◆MatriMix for PDXの特長

- ✓マウス移植によってがん患者細胞に由来する腫瘍が形成可能
- ✓高度精製成分による構成
(ラミニン511E8, I型コラーゲン, ヒアルロン酸の3種類)
- ✓簡便な操作性
- ✓ロット間差が少ない



PDXモデル作製例

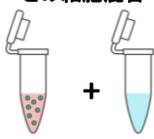
腫瘍組織の
サンプリング



患者由来細胞の培養
(スフェロイド培養可)



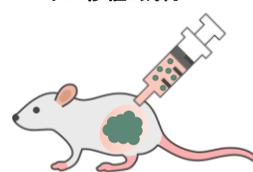
MatriMix for PDX
との細胞混合



シリンジへの充填



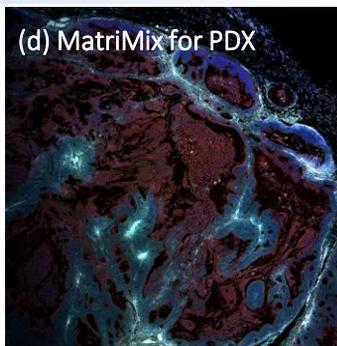
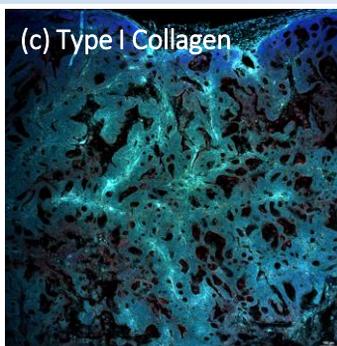
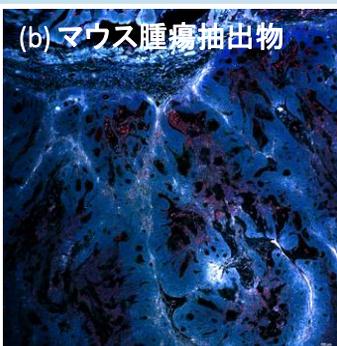
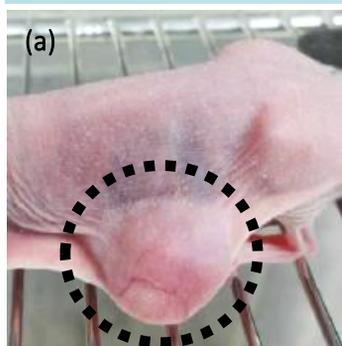
マウス移植&飼育



腫瘍形成 (2~4週間)

- ★用時調製不要
- ★細胞回収のための遠心不要
- ★任意の培地を混合可能

◆PDXモデルにおける腫瘍形成と免疫蛍光染色



(a) MatriMix for PDXで懸濁した大腸がん患者由来細胞のスフェロイドを免疫不全マウスに皮下移植して形成させた腫瘍(移植後4週間)。
(b)-(d) 各基材を用いて形成させた腫瘍切片の免疫蛍光染色。MatriMix for PDXの場合、腫瘍組織に間質が含まれると共に、大腸がんマーカーCEA (Carcinoembryonic Antigen)を発現する細胞が多数観察された。赤: CEA, 緑: Type I Collagen, 青: DAPI

商品コード

商品名

容量

価格(税別)

899031

MatriMix for PDX

1 mL × 5本

¥60,000

キャンペーン価格
¥42,000 (2024年4月1日～2025年4月1日)

期間限定
無償サンプル

※本製品(要冷凍保存)は研究試薬用です。※2 x 溶液のため、計10 mL分の移植用基材として使用可能です。

※ライフサイエンス試薬キャンペーン対象外です。

