

特集 | がん・免疫研究関連製品のご紹介

1. シングルセル解析 | Parse Evercode BCR / TCR

免疫レパトアと全トランスクリプトームを同じ1細胞から

Evercode BCR / TCRは、BCR/TCR配列と全トランスクリプトームを同一細胞から取得できるシングルセル免疫プロファイリングソリューションです。BCRでは重鎖・軽鎖、TCRではα鎖・β鎖のpaired receptor情報と遺伝子発現を統合し、クローン性と細胞状態を同時に解析できます。

固定サンプルを利用した柔軟なパッチ設計と大規模解析に対応し、がん免疫、抗体探索、細胞治療、ワクチン・感染症、自己免疫研究など幅広い免疫研究を強力にサポートします。

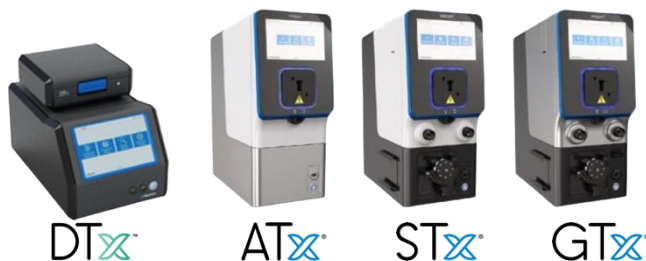


32%OFF キャンペーン開催中（期間：2026年9月1日～2026年9月25日）

製品番号	品名	標準価格	キャンペーン
ECIT4300	Evercode ヒトTCR + WT Midium 48 v4	¥2,800,000	¥1,900,000
ECIT4310	Evercode マウスTCR + WT Midium 48 v4	¥2,800,000	¥1,900,000
ECIB4300	Evercode ヒトBCR + WT Midium 48 v4	¥2,800,000	¥1,900,000
ECIB4310	Evercode マウスBCR + WT Midium 48 v4	¥2,800,000	¥1,900,000
ECIB4320	Evercode トランスジェニックマウスBCR + WT Midium 48 v4	¥3,100,000	¥2,100,000

2. 遺伝子導入装置 | MaxCyte® ExPERTシリーズ

免疫細胞をつくるためのエレクトロポレーション遺伝子導入装置

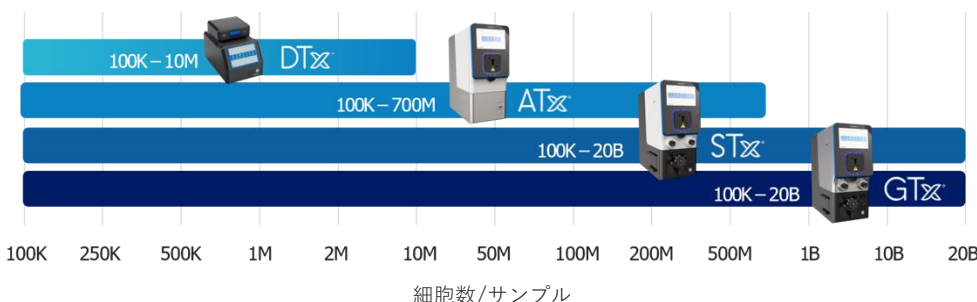


MaxCyte ExPERTシリーズは、独自のFlow Electroporation™ Technologyを採用したエレクトロポレーションシステムです。プラスミドDNA、mRNA、Small RNA、CRISPR RNP、タンパク質など、さまざまな分子を、T細胞、B細胞、PBMC、造血幹細胞をはじめとする多様な細胞へ導入できます。

がん・免疫研究での主な活用イメージ

CAR-T、TCR-T、CAR-NKの作製 | CRISPRゲノム編集 | 細胞治療研究 | 抗体・ワクチン研究、など

ExPERT エレクトロポレーター各モデルの対応スケール



9月のキャンペーン情報

シングルセルキャンペーン32%OFF

期間 | 2026.9.1～2026.9.25まで
製品 | Parse Evercode BCR/TCR



キャンペーンチラシのダウンロード



自動セルカウンターキャンペーン

期間 | 2026.8.3～2026.10.30まで



キャンペーンチラシのダウンロード



電動ピペットキャンペーン

期間 | 2026.7.7～2026.9.30まで



キャンペーンチラシのダウンロード



Odyssey XF キャンペーン

期間 | 2026.7.15~2026.12.25まで



キャンペーンチラシのダウンロード



OGF 125 mL キャンペーン

期間 | 2026.7.21~2026.9.30まで



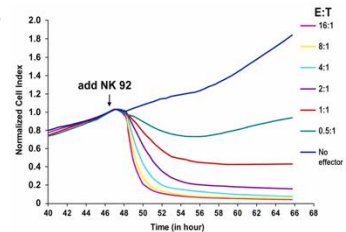
キャンペーンチラシのダウンロード



3. リアルタイム細胞アナライザー | Agilent xCELLigence

免疫細胞によるがん細胞傷害を、リアルタイムに

xCELLigenceは、免疫細胞によるがん細胞傷害をラベルフリーかつリアルタイムに解析します。専用プレート底面のバイオセンサーで細胞の状態変化を電気抵抗値（Cell Index）として連続測定。標識を必要とせず、細胞傷害活性の強さだけでなく、その時間的な変化まで捉えることができます。CAR-T/TCR-T、CTL・NK細胞、ADCCなど、多様ながん免疫研究の機能評価をサポートします。



製品名	xCELLigence S16	xCELLigence DP	xCELLigence SP	xCELLigence HT
スループット	16ウェル×1枚	16ウェル×3枚	96ウェル×1枚	384ウェル×1枚

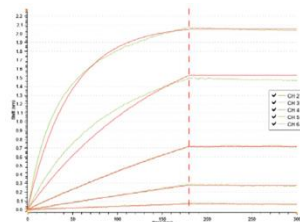
リアルタイム測定だから見える「キリングの速さ」

従来のエンドポイントアッセイでは、あらかじめ設定した時点の細胞傷害活性を評価します。一方xCELLigenceでは、同一ウェルを連続測定するため、細胞傷害の時間変化をカイネティックデータとして取得可能。RTCA IMT SoftwareではCell Indexから% Cytolysisへの変換に加え、ターゲット細胞の50%が傷害されるまでの時間を示すKT50を算出でき、キリング活性を「速さ」という指標でも比較できます。

4. 分子間相互作用 | Gator BLI ラベルフリー解析システム

gator より高感度に、より効率的に—2つの最新プローブ

HIS XT Probeは、AIによるタンパク質設計から生まれたanti-His NovoBody™とGator Bio独自のXTテクノロジーを組み合わせた次世代His-tagキャプチャープローブです。従来のGator Anti-Hisプローブと比較して高いリガンドローディング性能と安定したベースラインを実現し、低分子量アナライトや弱い相互作用、高親和性相互作用のカイネティクス解析を強力にサポートします。

PD-1-His/Anti-PD1, $K_D = 95$ pM

Regen SA (RSA) Probeは、従来使い捨てだったストレプトアビジンプローブを最大10回のリキャプチャーに対応させた再生可能なプローブです。XT opticsとの組み合わせにより標準SAプローブと比較して最大4倍のシグナルを実現しながら、非再利用型SAセンサーに比べ1インタクション当たりのコストを最大8分の1に低減します。

代理店

輸入元



株式会社スクラム
世界の価値ある技術をあなたの元に



東京本社

〒135-0014 東京都江東区石島2-14 Imas Riverside 4F
TEL : 03-6458-6696 (代表) FAX : 03-6458-6697

西日本営業所

〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
TEL : 06-6394-1300 FAX : 06-6394-8851

E-Mail : webmaster@scrum-net.co.jp