

細胞生存率

レポーター遺伝子

酸化ストレス

# 細胞ベースアッセイ



近年、細胞および分子分析は、あらゆる細胞機構の研究に重要なステップです。なぜなら、これらの分析によって実際の生物学的環境における細胞内分子標的に関する追加情報を得られるからです。Canvax社は、高品質な細胞ベースのツールおよび分子検出キットを幅広く提供しています。細胞生存率、細胞増殖、細胞毒性、レポーター遺伝子、酸化ストレスアッセイのような一般的な測定において、優れた感度とスループットの向上を実現するように設計されています。

## 製品特長

- 高感度
- 完全に定量的なデータ
- 最小限の処理手順
- 迅速に結果を取得可能
- 安全なプロトコル

各製品のテクニカルデータと仕様はメーカーサイト ([www.canvaxbiotech.com](http://www.canvaxbiotech.com)) からご確認いただけます。



## 製品情報

製品名	詳細	品番	容量
LDH Cytotoxicity Assay Kit	感受性と再現性が高く、使いやすい 細胞毒性検出用比色アッセイ	CA0020	400 assays
		CA0022	2000 assays
Annexin V-FITC Apoptosis Detection Kit	迅速・簡便・安全な フローサイトメトリーおよび蛍光顕微鏡によるアポトーシス検出用キット	CA011	100 assays
Annexin V-APC Apoptosis Detection Kit		CA012	100 assays
Annexin V-Biotin Apoptosis Detection Kit		CA013	100 assays
Annexin V-PE Apoptosis Detection Kit		CA014	100 assays
XTT Cell Proliferation Assay Kit	迅速・正確・高感度な細胞代謝活性の検出用	CA031-S	500 assays
Resazurin Cell Viability Assay	信頼性が高く、高感度かつ簡単な細胞代謝活性の蛍光検出用	CA035-S	2500 assays
SEAP Reporter Gene Assay Kit	非常に簡単で、高感度、迅速な、培地中のSEAPレベルの発光ベース測定用	CA040	288 assays
SRB Cytotoxicity Assay Kit	高感度で再現性が高く、使いやすい 細胞毒性検出用比色アッセイ	CA050	1000 assays
SOD Activity Assay Kit	迅速・簡単・高感度な、SOD酵素活性の定量用	CA061	100 assays
Catalase Activity Assay Kit	迅速・簡単・高感度な、カタラーゼ活性の比色 & 蛍光測定用	CA063	100 assays

裏面に続く→

## 製品情報（続き）

製品名	詳細	品番	容量
ONPG - Galactosidase Assay Kit	迅速・安定・便利な、LacZ発現プラスミドでトランスフェクションされた細胞で発現する活性β-ガラクトシダーゼレベルの測定用	CA080	500 assays
FDG - Galactosidase Assay Kit	迅速・簡単・高感度な、プラスミドでトランスフェクトされた細胞内で発現される活性型β-ガラクトシダーゼ量の蛍光測定用	CA083	500 assays
Senescence Detection Kit (SA-β-gal Staining)	迅速・便利・簡単な、細胞培養中の SA-β-Gal 活性測定用	CA090	100 assays
ROS Detection Assay Kit (DCFDA / H2DCFDA)	活性酵素種測定用の高感度アッセイ(DCFDA/H2DCFDA)	CA093	5 × 96 assays
PI/ Cell Cycle Analysis Kit	迅速で便利な、ヨウ化プロピジウムDNA染色を使用したフローサイトメーター細胞周期分析	CA112	200 rxn
Firefly Luciferase Assay Kit	正確・高感度・簡単な、形質転換細胞株における遺伝子レポーターの調節と機能の分析	CA130	100 assays
		CA135	1000 assays
Firefly & Renilla Luciferase Single Tube Assay Kit	非常に高感度かつ迅速な、トランスフェクトされた細胞レポーターにおけるホタルおよびウミシタケルシフェラーゼ活性測定用	CA141	150 assays
TBARS Assay Kit	正確・簡単・迅速な、比色または蛍光によるMDA定量	CA995	96 assays

## Canvax社について

2001年以來、Canvaxは自社製造の酵素、キット、バッファー、試薬を提供してきました。カスタマイズ可能で適応性のある製造構造、コストの削減、最高の品質基準での大量生産能力により、製品性能、製造能力、顧客サービスの面でライフサイエンス業界をリードしています。

## 品質と認証

バリャドリッド（スペイン）にある総面積 3,400 平方メートルの一流製造施設は、商業規模での酵素、緩衝液、キットの製造専用に設計されており、以下の認証を取得しています。

- ・ISO 9001 : 2015
- ・ISO 13485 : 2016（研究用原材料および補助試薬に関する国際基準）
- ・c GMP（現行の適正製造基準）、および ICH Q7 に基づく継続的改善

カスタム対応について、詳しくは弊社試薬機器部までお問合せください。

その他のCanvax製品はこちら

<https://www.filgen.jp/Product/Bioscience4/Canvax/index.html>



**フィルジェン 株式会社** 

【お問い合わせ】 試薬機器部  
TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389  
E-mail : support@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Mar.2025)