

Automatic Live Cell Imaging System

Celloger Mini



DONNEZ DU POUVOIR À VOS RECHERCHES

Celloger Mini est un système d'Imagerie Cellulaire Quantitative en Temps réel TimeLapse, placé dans vos incubateurs à CO2

izibio

Les analyses des images sont automatisées par le logiciel

Il permet d'extraire des photos et vidéos, ainsi que des données quantitatives avec des courbes de prolifération, de confluence, de test de cicatrisation (scratch test)...

COMPACT ET LEGER

(19,5x 30,5 x 22 cm - 4,5kg)
Compatible avec tous les incubateurs sans contrainte de dimensions.

Ne monopolise pas un incubateur entier

Se place et se déplace sans besoin de maintenance spécifique.

Nettoyage et décontamination faciles (compatible décontamination H2O2).

MONO PLAQUE

Compatible avec vos flasques et plaques jusqu'à 96 puits.

Chaque équipe / expérimentation est indépendante et autonome en utilisant son propre CELLOGER Mini.

Moins d'utilisateurs = Moins de risque de contamination.

Permet d'équiper plusieurs salles de culture.

PERFORMANCE

Images et Vidéos jusqu'à 5 MP.

Auto / Manual Focus.

Quantification en temps réel.

Courbes de prolifération et de confluence cellulaire.

Test de cicatrisation.

Fluorescence en option.

DECouvrez NOTRE GAMME SUR WWW.IZIBIO.FR

SOCIÉTÉ FRANÇAISE, NOUS AVONS POUR OBJECTIF D'APPORTER DES SOLUTIONS INNOVANTES À VOTRE LABORATOIRE.



Automatic Live Cell Imaging System Celloger Mini

Donnez du pouvoir à vos recherches...

Celloger Mini est un système d'imagerie cellulaire quantitative en temps réel Time-Lapse, basé sur une microscopie à fond clair et une option de fluorescence.

Résistant à la température et à l'humidité, il est compatible avec les incubateurs à CO2 ou à hypoxie conventionnels.

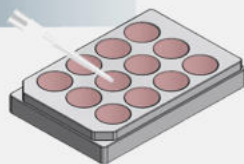
La mise au point automatique et la capture en série permettent aux chercheurs d'observer la morphologie et la dynamique cellulaire en temps réel sur de longues périodes, au sein même de l'incubateur.

L'analyse des images est ensuite automatisée par le logiciel. Il permet d'extraire des photos et vidéos, ainsi que des courbes de prolifération, de confluence, de cicatrisation (scratch test)...

STEP 1. Prepare

Cell Seeding

Prepare a sample



STEP 2. Start

Check the cell growth

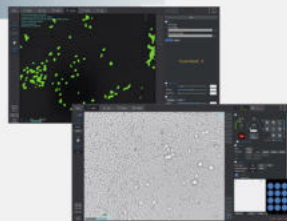
Settle down the cells and start growing.



STEP 3. Analysis

Data analysis

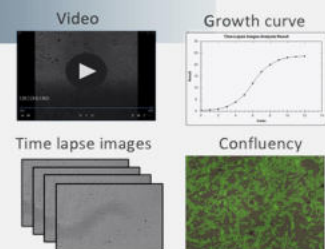
Check the cells and analysis the confluence with Celloger Mini



STEP 4. Result

Result Data

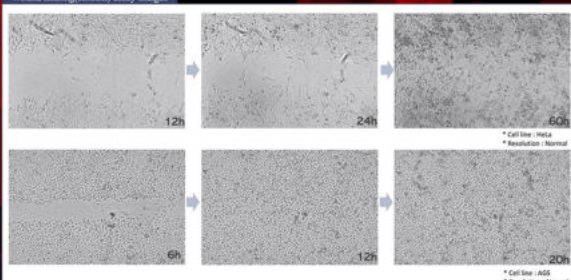
Analyze cells as desired, select and save data format



Exporting data

- Saving image format : PNG, JPG, TIFF
- Video recording format : AVI

Wound healing (scratch) assay images



Cell confluency and growth curve

