

細胞塊へのソリューション Webinar

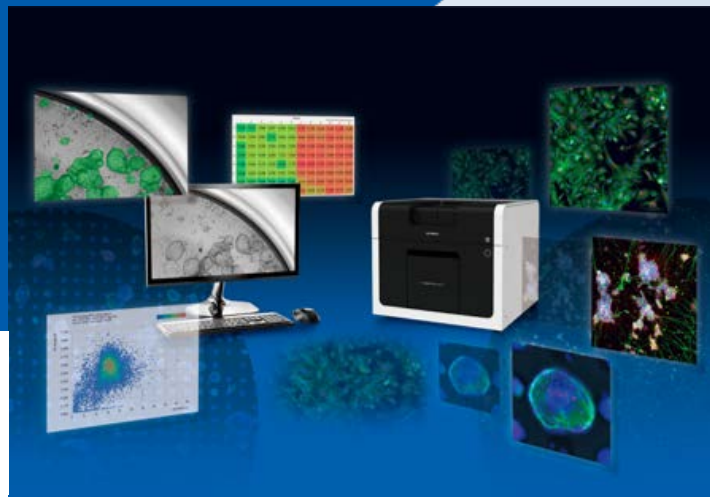
当社は「人と地球の健康」への願いを実現するため、自社保有技術にとどまらず関連技術を保有する他社と連携して、細胞研究に携わる研究者を支援します。
本日はその中で細胞塊の観察と形態の定量計測がテーマです。

2022年8月9日 16:00~16:45

ZOOM Webinar / 参加費無料

お申込みはWebから！

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_0r_I-KHfRSCtTCi43osxeg



Cell3iMager duos2を用いた2D/3D培養細胞のラベルフリー定量解析事例紹介

講師：SCREEN 森様

お客様のこのようなニーズにお応えします。

- オルガノイドやスフェロイドなど3次元培養細胞を観察したい
- DeepLearning画像解析で非侵襲に細胞を定量したい
- 測定作業の時間を削減したい細胞観察のN数を増やしたい
- ウェル全面、プレート全面の画像を短時間できれいに撮像、定量したい

ご都合の合う方はぜひご参加ください。

お問合せ先

(株)島津製作所 東京支社 官庁大学営業部 担当：杉浦
E-mail : b_tky10@group.shimadzu.co.jp

※ご提供いただいた個人情報は、展示会・学会・セミナーや新製品等のご紹介、各種情報提供に利用させていただきます。詳細は下記URLのプライバシーポリシーをご参照ください。
◆島津製作所:<https://www.shimadzu.co.jp/attention/privacy.htm>



MESSE SHIMADZU

オンライン展示会 同時開催中！

オンライン展示会
SHIMADZU
細胞治療・再生医療ソリューション

細胞治療や再生医療に関する研究開発は、間葉系幹細胞やIPS細胞等を対象に近年活発化しています。また、*ex vivo*、*in vivo*を含む遺伝子治療分野も、CAR-T療法やAAVベクターを用いた製品が実用化され、浸透してきました。これらの研究やプロセス開発においては、培養細胞からプラスミドやウイルスベクターまで幅広いサンプルを対象に解析/ハンドリングする技術が求められます。また、品質管理においては培養に由来する様々な不純物の管理が必要とされます。本オンライン展示では島津製作所が提案する再生医療、細胞/遺伝子治療に関連するソリューションと装置をご紹介します。

豊富なアプリケーションを掲載
研究、プロセス開発から品質管理まで、
再生医療や細胞/遺伝子治療におけるソリューションを取り揃えております。

研究

細胞塊の非侵襲観察

プロセス開発

哺乳動物細胞の培養上清一斉分析

No.	化合物名	検出波長	検出時間	検出器
1	Glucose	205	1.2	MS
2	Glutamine	205	1.5	MS
3	Alanine	205	1.8	MS
4	Aspartic acid	205	2.1	MS
5	Glutamic acid	205	2.4	MS
6	Pyruvic acid	205	2.7	MS
7	Acetic acid	205	3.0	MS
8	Formic acid	205	3.3	MS
9	Lactic acid	205	3.6	MS
10	Malic acid	205	3.9	MS
11	Succinic acid	205	4.2	MS
12	Fumaric acid	205	4.5	MS
13	Malonic acid	205	4.8	MS
14	Glucuronic acid	205	5.1	MS
15	Galacturonic acid	205	5.4	MS
16	Arabinuronic acid	205	5.7	MS
17	Iduronic acid	205	6.0	MS
18	Glucosaminic acid	205	6.3	MS
19	Galactosaminic acid	205	6.6	MS
20	Arabinosaminic acid	205	6.9	MS
21	Iduronosaminic acid	205	7.2	MS
22	Glucosaminic acid	205	7.5	MS
23	Galactosaminic acid	205	7.8	MS
24	Arabinosaminic acid	205	8.1	MS
25	Iduronosaminic acid	205	8.4	MS
26	Glucosaminic acid	205	8.7	MS
27	Galactosaminic acid	205	9.0	MS
28	Arabinosaminic acid	205	9.3	MS
29	Iduronosaminic acid	205	9.6	MS
30	Glucosaminic acid	205	9.9	MS
31	Galactosaminic acid	205	10.2	MS
32	Arabinosaminic acid	205	10.5	MS
33	Iduronosaminic acid	205	10.8	MS
34	Glucosaminic acid	205	11.1	MS
35	Galactosaminic acid	205	11.4	MS
36	Arabinosaminic acid	205	11.7	MS
37	Iduronosaminic acid	205	12.0	MS
38	Glucosaminic acid	205	12.3	MS
39	Galactosaminic acid	205	12.6	MS
40	Arabinosaminic acid	205	12.9	MS
41	Iduronosaminic acid	205	13.2	MS
42	Glucosaminic acid	205	13.5	MS
43	Galactosaminic acid	205	13.8	MS
44	Arabinosaminic acid	205	14.1	MS
45	Iduronosaminic acid	205	14.4	MS
46	Glucosaminic acid	205	14.7	MS
47	Galactosaminic acid	205	15.0	MS
48	Arabinosaminic acid	205	15.3	MS
49	Iduronosaminic acid	205	15.6	MS
50	Glucosaminic acid	205	15.9	MS
51	Galactosaminic acid	205	16.2	MS
52	Arabinosaminic acid	205	16.5	MS
53	Iduronosaminic acid	205	16.8	MS
54	Glucosaminic acid	205	17.1	MS
55	Galactosaminic acid	205	17.4	MS
56	Arabinosaminic acid	205	17.7	MS
57	Iduronosaminic acid	205	18.0	MS
58	Glucosaminic acid	205	18.3	MS
59	Galactosaminic acid	205	18.6	MS
60	Arabinosaminic acid	205	18.9	MS
61	Iduronosaminic acid	205	19.2	MS
62	Glucosaminic acid	205	19.5	MS
63	Galactosaminic acid	205	19.8	MS
64	Arabinosaminic acid	205	20.1	MS
65	Iduronosaminic acid	205	20.4	MS
66	Glucosaminic acid	205	20.7	MS
67	Galactosaminic acid	205	21.0	MS
68	Arabinosaminic acid	205	21.3	MS
69	Iduronosaminic acid	205	21.6	MS
70	Glucosaminic acid	205	21.9	MS
71	Galactosaminic acid	205	22.2	MS
72	Arabinosaminic acid	205	22.5	MS
73	Iduronosaminic acid	205	22.8	MS
74	Glucosaminic acid	205	23.1	MS
75	Galactosaminic acid	205	23.4	MS
76	Arabinosaminic acid	205	23.7	MS
77	Iduronosaminic acid	205	24.0	MS
78	Glucosaminic acid	205	24.3	MS
79	Galactosaminic acid	205	24.6	MS
80	Arabinosaminic acid	205	24.9	MS
81	Iduronosaminic acid	205	25.2	MS
82	Glucosaminic acid	205	25.5	MS
83	Galactosaminic acid	205	25.8	MS
84	Arabinosaminic acid	205	26.1	MS
85	Iduronosaminic acid	205	26.4	MS
86	Glucosaminic acid	205	26.7	MS
87	Galactosaminic acid	205	27.0	MS
88	Arabinosaminic acid	205	27.3	MS
89	Iduronosaminic acid	205	27.6	MS
90	Glucosaminic acid	205	27.9	MS
91	Galactosaminic acid	205	28.2	MS
92	Arabinosaminic acid	205	28.5	MS
93	Iduronosaminic acid	205	28.8	MS
94	Glucosaminic acid	205	29.1	MS
95	Galactosaminic acid	205	29.4	MS
96	Arabinosaminic acid	205	29.7	MS
97	Iduronosaminic acid	205	30.0	MS
98	Glucosaminic acid	205	30.3	MS
99	Galactosaminic acid	205	30.6	MS
100	Arabinosaminic acid	205	30.9	MS

品質管理

培養表皮の引張試験

ダウンロード可能なアプリケーション例

詳細は
Webへ!

掲載している資料は、**全てダウンロード可能です。**
この機会にぜひGETしてくださいね!

MESSE SHIMADZU 細胞

