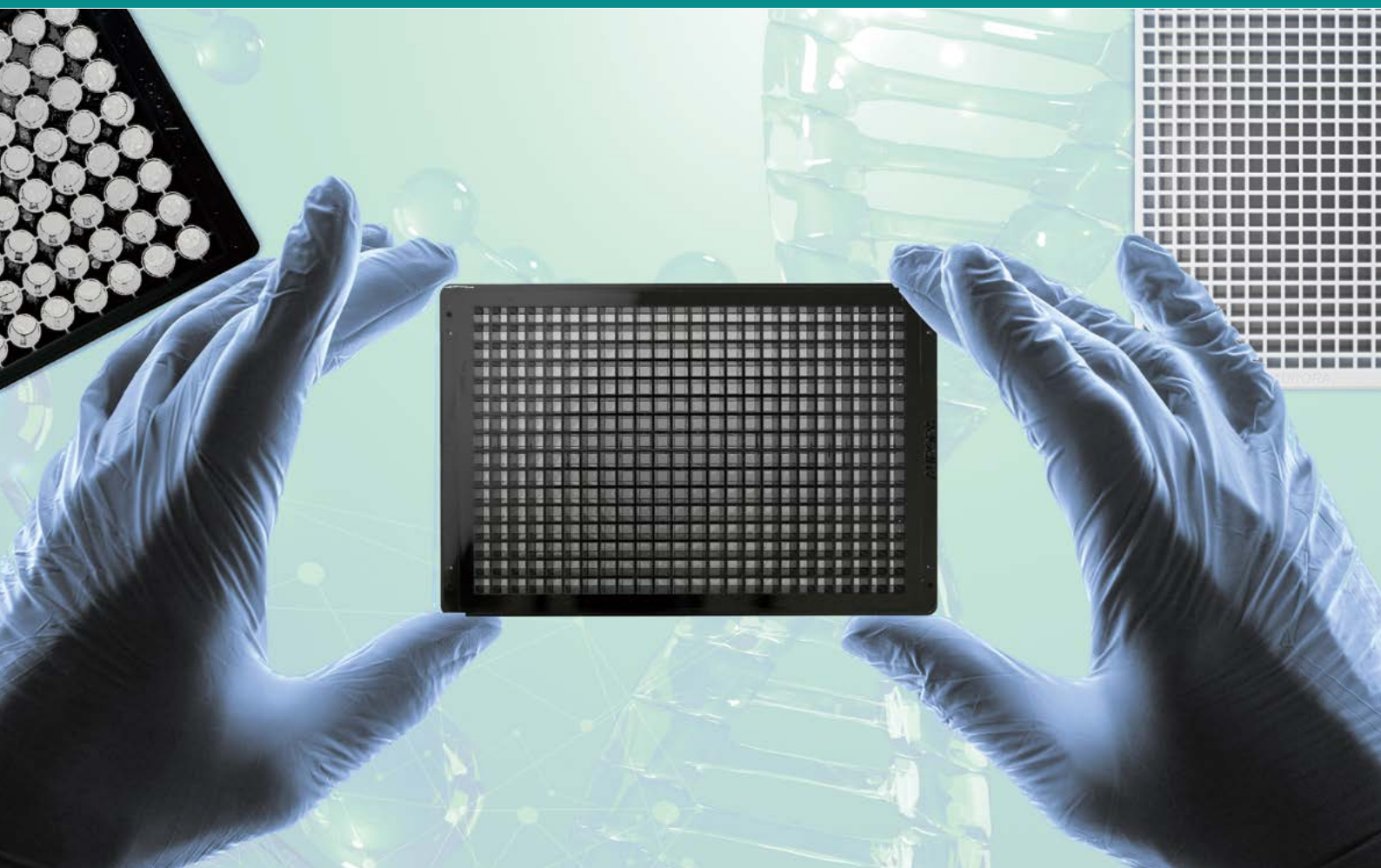


創薬研究向け高性能マイクロプレート

*Aurora*TM *Microplates*

HIGH-PERFORMANCE MICROPLATES FOR DISCOVERY SCIENCES



ZEON

AuroraTM Microplates

創薬研究向け高性能マイクロプレート

Aurora MicroplatesTM はシクロオレフィンポリマーで作られた高性能・高精度なマイクロプレートです。一般的に使用されるポリスチレン (PS) 製に比べ、優れた光学特性、平坦性を持ち、鮮明な画像をより短時間に広いダイナミックレンジで撮影することができます。また、ピュアな素材とクリーンな生産体制は確かな品質と信頼性を提供し、国内外の製薬企業や研究機関、CDMO 等の研究開発に貢献しています。

ピュアな素材

Pure materials

クリーンな生産体制

Clean processes

クリアな画像

Clear images

確かな結果

Result you can trust

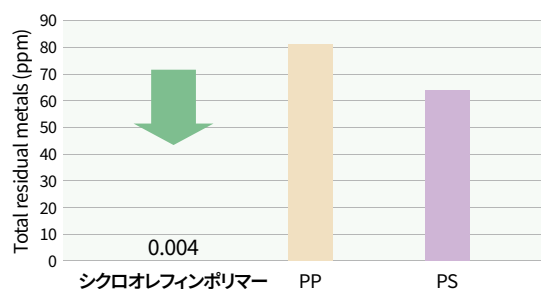
ピュアな素材

培地や細胞等に影響を及ぼすリスクのある金属をほとんど含みません。

Aurora MicroplatesTM はシクロオレフィンポリマーで作られています。シクロオレフィンポリマーは、PPやPSと比較して不純物をほとんど含まない高純度材料であり、溶出物が少ないピュアな素材として知られています。

金属:Al, Cu, Fe, Mg, Pb, Ti, W, Zn, Zr, Li

測定方法: ICP-MS



シクロオレフィンポリマー

クリーンな生産体制

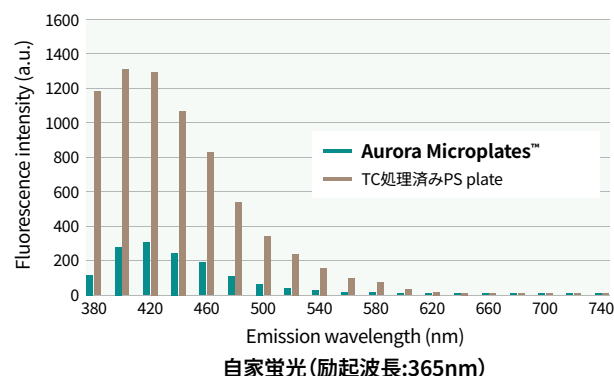
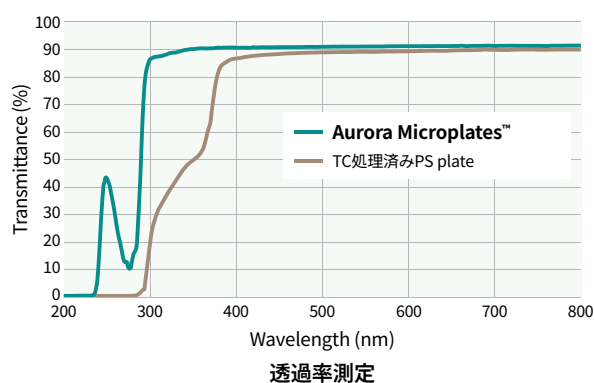
ISO Class 7 (Class 10,000相当) レベルのクリーンルームを備えた、確かな生産体制のもとで製造されています。

Aurora MicroplatesTMは、優れた精密成形技術により製造されています。医療・バイオテクノロジー分野に特化した確かな生産体制のもと、研究用途に求められる高い品質と信頼性を備えた高精度マイクロプレートを提供しています。

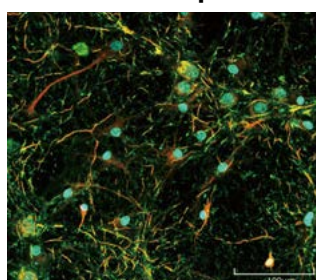


クリアな画像

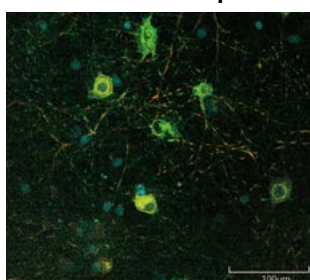
Aurora Microplates™ は一般的に使用されるPS製プレートに比べ、高い透明性、低い自家蛍光性という特長を持ち、クリアな画像を撮影することができます。



Aurora Microplates™



TC処理済みPS plate

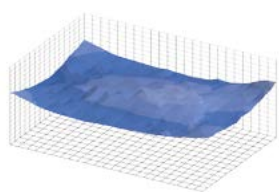


Blue(DAPI) : 細胞核
Orange(Alexa Fluor®594) : 神経突起
Green(Alexa Fluor®488) : シナプス

優れた平坦性でフォーカスを合わせやすくし、撮影時間を短縮できます。

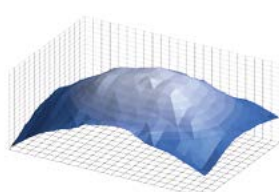
平坦性測定結果

Aurora Microplates™



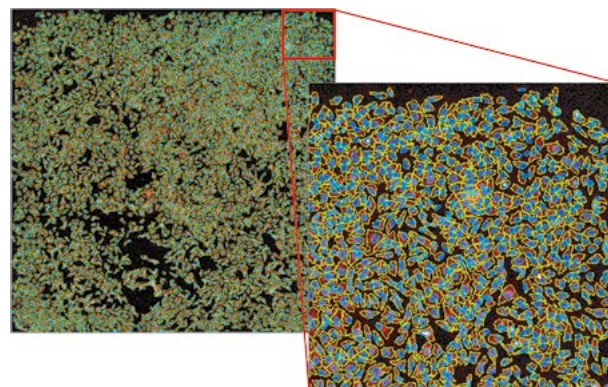
中央値 : 22.5μm
最大値 : 36.4μm
最小値 : -1.2μm
差異 : 37.6μm

PS plate



中央値 : -74.9μm
最大値 : -2.2μm
最小値 : -115.9μm
差異 : 113.7μm

1スライス撮影でもウェルの隅まで撮影可能



オートフォーカスON/OFFの検出細胞数はすべてのウェルでほぼ同等

オートフォーカス ON
11 分

半分以下

オートフォーカス OFF
4 分 15 秒

細胞数カウント結果

オートフォーカスのOFFとONの細胞数はすべてのウェルでほぼ同比率。
オートフォーカスなしで細胞数が測定できます。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
A	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
B	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
C	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
D	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
E	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
F	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
G	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
H	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
I	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
J	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
K	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
L	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
M	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
N	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
O	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
P	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Ratio: オートフォーカス OFF/ オートフォーカス ON

撮影条件

プレート: Aurora 384 well plate
細胞: HeLa細胞
撮影装置: 共焦点イメージサイトメーター
CellVoyager CQ1
対物レンズ: 4x
励起波長: 405nm (50m秒 露光)
Z: スライス
測定ソフト: CellPathfinder

CELLAZIP™ 細胞培養用オリジナルコートプレート

CELLAZIP™とは、日本ゼオンが独自開発した化学合成の足場材を塗布したマイクロプレートです。

プレコートで Ready to Use、優れた細胞接着性、均一な表面状態、常温保存可能といった特長があり、アニマルフリーな培養環境の実現や、薬物スクリーニング、ハイコンテンツスクリーニング、細胞観察、癌・神経・細胞治療研究など様々な分野での培養用器材としてお使いいただけます。

神経細胞や HEK293 に対応したコート-F と、心筋・間葉系幹細胞に対応したコート-G がございます。

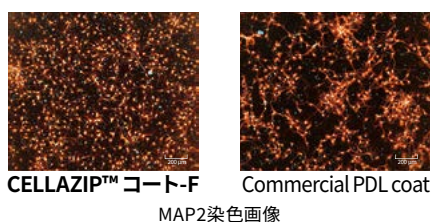
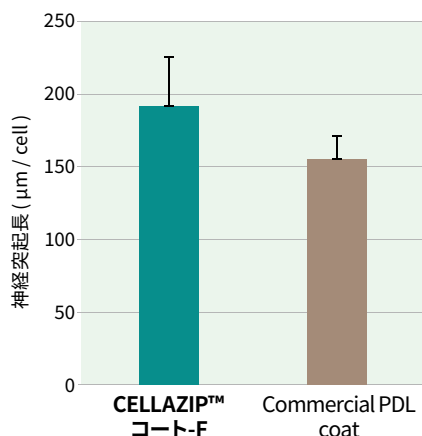
※詳細は細胞対応表をご確認ください。

CELLAZIP™ 細胞培養用オリジナルコートプレート の特長

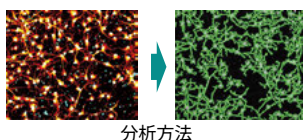
Ready-to-use	優れた培養性能	優れた細胞接着性	長期培養対応
常温保存可能	優れた観察性	均一な表面状態	動物由来成分不使用

優れた培養性能

PDLコーティングより神経突起が伸長する傾向があります。



CELLAZIP™コート-Fと市販のPDLコートプレートで培養したiPS由来のドーパミン作動性ニューロンをMAP2で染色し、イメージサイトメーター*1で撮影後、解析ソフト*2で神経突起の長さを数値化し比較しました。



神経突起の長さの比較

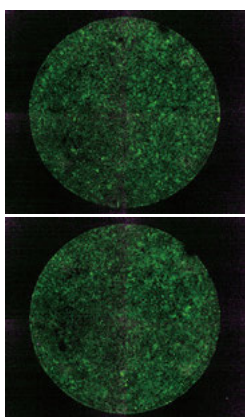
*1 横河電機株式会社製：
共焦点イメージサイトメーター CellVoyager CQ1

*2 横河電機株式会社製：
ハイコンテンツ解析ソフトウェア CellPathfinder

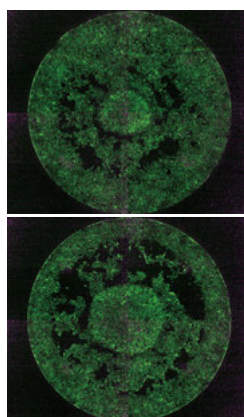
優れた細胞接着性

優れた細胞接着性により、安定した細胞培養を実現します。

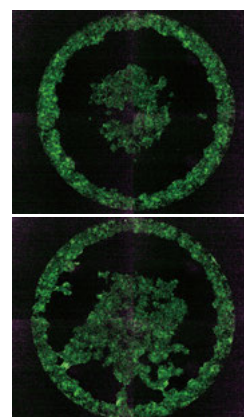
CELLAZIP™ コート-F



他社品 プレコート PDL



他社品 TC 処理



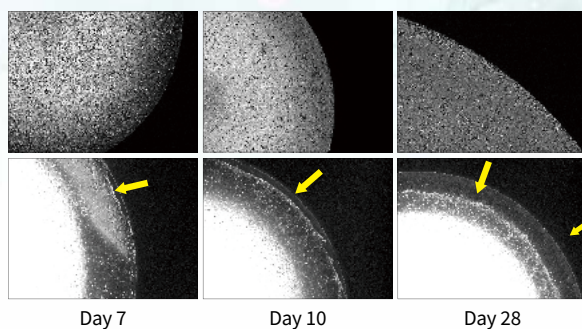
GFP ベクターをトランスフェクションした HEK293 細胞を使用した接着性比較

長期培養対応

長期間培養しても細胞の剥離なく培養が可能です。

CELLAZIP™ コート-G

他社品
Fibronectin
プレコートプレート

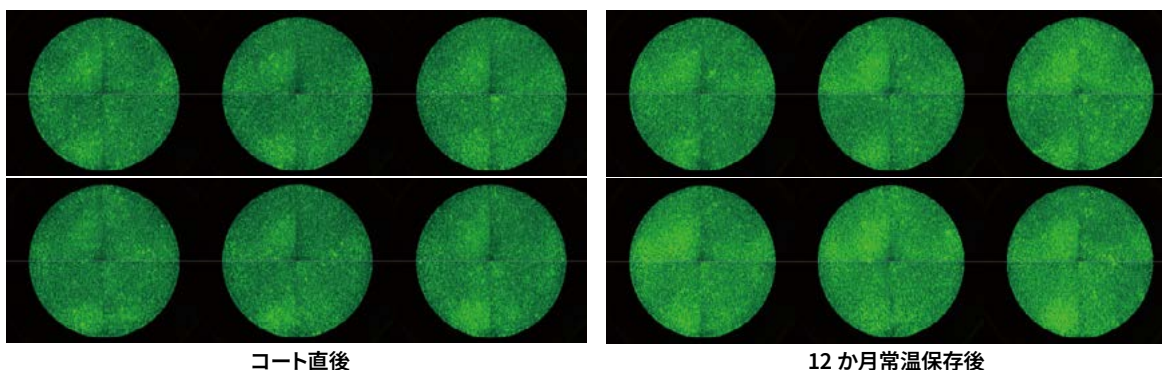


機種：KEYENCE BZ-X710
細胞：iCell 心筋細胞 2.0-01434
(#C1016, FUJIFILM Cellular Dynamics, Inc.)

心筋細胞の長期培養によるプレート辺縁部からの剥離

常温保存可能

長期常温保存後も安定した細胞接着性を示します。



CELLAZIP™ コート-G の長期常温保存による細胞接着性比較

ヒト iPS 由来心筋細胞を CELLAZIP™ コート-G のコート直後とコート後 12 か月間常温で保存したものにヒト iPS 細胞由来心筋細胞を 3 日間培養し、カルセイン染色しました。

優れた観察性

透明度が高く、生体適合性の高いシクロオレフィンポリマー素材を使用していますので、蛍光観察や細胞培養に適しています。



CELLAZIP™ コート-G 上で培養した iPS 由来心筋細胞

CELLAZIP™ コート-G で培養した iPS 由来心筋細胞の心筋トロポニン T (赤)、αアクチニン 2 (緑)、核 (青) を免疫染色したイメージサイトメーター*画像

* 横河電機株式会社 CellVoyager™ CQ1 共焦点イメージサイトメーター

Aurora Microplates™ 製品情報

Aurora Microplates™は、多様な研究用途に対応する豊富な製品をラインアップしています。

■イメージング用マイクロプレート

型番	フレーム形状	ウェル数	色	底	蓋	表面処理	滅菌	バーコード	入数
ABN2-00201A	96 丸ウェル, ウльтраローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	なし	済み	なし	32 枚
ABN2-00211A	96 丸ウェル, ウльтраローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	なし	済み	なし	8 枚
ABN2-10201A	96 丸ウェル, ウльтраローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	なし	済み	あり	32 枚
ABN2-10211A	96 丸ウェル, ウльтраローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	なし	済み	あり	8 枚
ABN2-01201A	96 丸ウェル, ウльтраローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	TC 処理済	済み	なし	32 枚
ABN2-01211A	96 丸ウェル, ウльтраローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	TC 処理済	済み	なし	8 枚
ABN2-11201A	96 丸ウェル, ウльтраローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	TC 処理済	済み	あり	32 枚
ABN2-11211A	96 丸ウェル, ウльтраローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	TC 処理済	済み	あり	8 枚
ABO2-00201A	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	なし	済み	なし	32 枚
ABO2-00211A	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	なし	済み	なし	8 枚
ABO2-10201A	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	なし	済み	あり	32 枚
ABO2-10211A	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	なし	済み	あり	8 枚
ABO2-01201A	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	TC 処理済	済み	なし	32 枚
ABO2-01211A	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	TC 処理済	済み	なし	8 枚
ABO2-11201A	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	TC 処理済	済み	あり	32 枚
ABO2-11211A	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	TC 処理済	済み	あり	8 枚
ABA2-10101A	384 丸ウェル ローポリウム	384	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	済み	あり	40 枚
ABA2-11101A	384 丸ウェル ローポリウム	384	黒	透明フィルム	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚
ABD2-10100A	384 四角ウェル, ウльтраローベース	384	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	なし	あり	32 枚
ABD2-10101A	384 四角ウェル, ウльтраローベース	384	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	済み	あり	32 枚
ABD2-01101A	384 四角ウェル, ウльтраローベース	384	黒	透明フィルム	黒蓋	TC 処理済	済み	なし	32 枚
ABD2-11101A	384 四角ウェル, ウльтраローベース	384	黒	透明フィルム	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	32 枚
ABE2-00100A	384 四角ウェル, ウльтраローベース, 蒸発防止ウェル	384	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	なし	なし	32 枚
ABE2-00101A	384 四角ウェル, ウльтраローベース, 蒸発防止ウェル	384	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	済み	なし	32 枚
ABE2-10100A	384 四角ウェル, ウльтраローベース, 蒸発防止ウェル	384	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	なし	あり	32 枚
ABE2-10101A	384 四角ウェル, ウльтраローベース, 蒸発防止ウェル	384	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	済み	あり	32 枚
ABE2-01101A	384 四角ウェル, ウльтраローベース, 蒸発防止ウェル	384	黒	透明フィルム	黒蓋	TC 処理済	済み	なし	32 枚
ABE2-11101A	384 四角ウェル, ウльтраローベース, 蒸発防止ウェル	384	黒	透明フィルム	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	32 枚
ABC2-10100A	384 四角ウェル, ローベース, 蒸発防止ウェル	384	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	なし	あり	32 枚
ABC2-11101A	384 四角ウェル, ローベース, 蒸発防止ウェル	384	黒	透明フィルム	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	32 枚
ABI2-10100A	1536 四角ウェル, ローベース	1536	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
ABI2-11101A	1536 四角ウェル, ローベース	1536	黒	透明フィルム	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚
ACC2-11101A	384 四角ウェル, ローベース, 蒸発防止ウェル	384	透明	透明フィルム	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	32 枚
EBC2-00100A	1536 四角ウェル, ウльтраローベース	1536	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	なし	なし	40 枚
EBC2-00101A	1536 四角ウェル, ウльтраローベース	1536	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	済み	なし	40 枚
EBC2-10100A	1536 四角ウェル, ウльтраローベース	1536	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
EBC2-10101A	1536 四角ウェル, ウльтраローベース	1536	黒	透明フィルム	黒蓋	なし	済み	あり	40 枚
EBC2-01101A	1536 四角ウェル, ウльтраローベース	1536	黒	透明フィルム	黒蓋	TC 処理済	済み	なし	40 枚
EBC2-11101A	1536 四角ウェル, ウльтраローベース	1536	黒	透明フィルム	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚

■アッセイ用マイクロプレート

型番	フレーム形状	ウェル数	色	底	蓋	表面処理	滅菌	バーコード	入数
ABC0-10100A	384 四角ウェル, ローベース, 蒸発防止ウェル	384	黒	平底	黒蓋	なし	なし	あり	32 枚
ABC0-11101A	384 四角ウェル, ローベース, 蒸発防止ウェル	384	黒	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	32 枚
ACC0-10100A	384 四角ウェル, ローベース, 蒸発防止ウェル	384	透明	平底	黒蓋	なし	なし	あり	32 枚
ACC0-11101A	384 四角ウェル, ローベース, 蒸発防止ウェル	384	透明	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	32 枚
AWC0-10100A	384 四角ウェル, ローベース, 蒸発防止ウェル	384	白	平底	黒蓋	なし	なし	あり	32 枚
AWC0-11101A	384 四角ウェル, ローベース, 蒸発防止ウェル	384	白	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	32 枚
ABA0-10100A	384 丸ウェル ローポリウム	384	黒	平底	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
ABA0-11101A	384 丸ウェル ローポリウム	384	黒	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚
ACA0-10100A	384 丸ウェル ローポリウム	384	透明	平底	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
ACA0-11101A	384 丸ウェル ローポリウム	384	透明	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚
AWA0-10100A	384 丸ウェル ローポリウム	384	白	平底	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
AWA0-11101A	384 丸ウェル ローポリウム	384	白	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚
ABIO-10100A	1536 四角ウェル, ローベース	1536	黒	平底	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
ABIO-11101A	1536 四角ウェル, ローベース	1536	黒	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚
ACIO-10100A	1536 四角ウェル, ローベース	1536	透明	平底	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
ACIO-11101A	1536 四角ウェル, ローベース	1536	透明	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚
AWIO-10100A	1536 四角ウェル, ローベース	1536	白	平底	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
AWIO-11101A	1536 四角ウェル, ローベース	1536	白	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚
ABH0-10100A	1536 丸ウェル, ハイベース, 蒸発防止ウェル, MaKO Flanged	1536	黒	平底	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
ABH0-11101A	1536 丸ウェル, ハイベース, 蒸発防止ウェル, MaKO Flanged	1536	黒	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚
ACH0-10100A	1536 丸ウェル, ハイベース, 蒸発防止ウェル, MaKO Flanged	1536	透明	平底	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
ACH0-11101A	1536 丸ウェル, ハイベース, 蒸発防止ウェル, MaKO Flanged	1536	透明	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚
AWH0-10100A	1536 丸ウェル, ハイベース, 蒸発防止ウェル, MaKO Flanged	1536	白	平底	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
AWH0-11101A	1536 丸ウェル, ハイベース, 蒸発防止ウェル, MaKO Flanged	1536	白	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚
ABL0-10100A	3456 丸ウェル, ハイベース, 蒸発防止ウェル	3456	黒	平底	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
ABL0-11101A	3456 丸ウェル, ハイベース, 蒸発防止ウェル	3456	黒	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚
AWL0-10100A	3456 丸ウェル, ハイベース, 蒸発防止ウェル	3456	白	平底	黒蓋	なし	なし	あり	40 枚
AWL0-11101A	3456 丸ウェル, ハイベース, 蒸発防止ウェル	3456	白	平底	黒蓋	TC 処理済	済み	あり	40 枚

※製品ラインアップの一部を掲載しています

■CELLAZIP™ イメージング&細胞培養用独自コートプレート

型番	フレーム形状	ウェル数	色	底	蓋	表面処理	滅菌	バーコード	入数
ABN2-00201F	96 丸ウェル, ウルトラローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -F	済み	なし	32 枚
ABN2-00211F	96 丸ウェル, ウルトラローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -F	済み	なし	8 枚
ABN2-10201F	96 丸ウェル, ウルトラローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -F	済み	あり	32 枚
ABN2-10211F	96 丸ウェル, ウルトラローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -F	済み	あり	8 枚
ABN2-00201G	96 丸ウェル, ウルトラローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -G	済み	なし	32 枚
ABN2-00211G	96 丸ウェル, ウルトラローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -G	済み	なし	8 枚
ABN2-10201G	96 丸ウェル, ウルトラローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -G	済み	あり	32 枚
ABN2-10211G	96 丸ウェル, ウルトラローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -G	済み	あり	8 枚
ABO2-00201F	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -F	済み	なし	32 枚
ABO2-00211F	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -F	済み	なし	8 枚
ABO2-10201F	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -F	済み	あり	32 枚
ABO2-10211F	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -F	済み	あり	8 枚
ABO2-00201G	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -G	済み	なし	32 枚
ABO2-00211G	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -G	済み	なし	8 枚
ABO2-10201G	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -G	済み	あり	32 枚
ABO2-10211G	96 丸ウェル, ローベース	96	黒	透明フィルム	透明蓋	コート -G	済み	あり	8 枚
ABD2-10101F	384 四角ウェル, ウルトラローベース	384	黒	透明フィルム	黒蓋	コート -F	済み	あり	32 枚
ABD2-10111F	384 四角ウェル, ウルトラローベース	384	黒	透明フィルム	黒蓋	コート -F	済み	あり	8 枚
ABE2-10101F	384 四角ウェル, ウルトラローベース, 蒸発防止ウェル	384	黒	透明フィルム	黒蓋	コート -F	済み	あり	32 枚
ABE2-10111F	384 四角ウェル, ウルトラローベース, 蒸発防止ウェル	384	黒	透明フィルム	黒蓋	コート -F	済み	あり	8 枚

※製品ラインアップの一部を掲載しています

■CELLAZIP™ 細胞培養用オリジナルコートプレート細胞対応表

細 胞	細胞種	CELLAZIP™ コート-F	CELLAZIP™ コート-G	細 胞	細胞種	CELLAZIP™ コート-F	CELLAZIP™ コート-G
初代細胞	Sky neuron	○	-	幹細胞	iPSC	×	×
	海馬ラット	○	-		MSC	-	○
	ヒト肝細胞	×	×	iPS 由来分化細胞	心筋	-	○
癌細胞	A549	×	△		運動神経細胞	○	-
	MCF7	×	△		グルタミン酸作動性神経細胞	○	-
	PANC-1	×	○		GABA 作動性神経細胞	○	-
	HeLa	△	△		ドーパミン神経細胞	○	×
	CALU-1	×	○				
	U-2 OS	○	○				
	SH-SY5Y	×	○				
	HEK293	○	△				
	HEK-293T	△	△				
	C2C12	○	○				
株化細胞	MRC5	×	○				
	V79	×	○				
	Schwann	○	○				
	Vero	○	○				

○ ： 接着・成長・伸長・分化する

△ ： 接着するが、成長・伸長が不十分

×

- ： 未検証

※この検証内容は当社の独自調査によるものであり、お問い合わせは当社へお願いいたします。

※この検証内容は全ての環境、条件で細胞接着を保証するものではなく、参考データとなります。

※この検証内容は、新たな情報により予告なく更新されることがあります。

アプリケーションノート、図面のダウンロードはこちら



HIGH-PERFORMANCE MICROPLATES FOR DISCOVERY SCIENCES

*Aurora*TM *Microplates*

ZEON

日本ゼオン株式会社

高機能樹脂販売 2 部

〒100-8246 東京都千代田区丸の内 1-6-2 新丸の内センタービル

WEB サイト



※本製品は研究用です。医療用には使用できませんのでご注意ください。

※記載内容は断りなく変更することがありますのでご了承ください。

※本資料に記載した数値は代表値であり保証値ではありません。

※資料に記載されている全ての写真及び図面は用途例を示すものであり、必ずしも使用例ではありません。

June 2026 (AX)

Printed in Japan

XXX.XXX.XXX