



キャンペーンチラシのダウンロード



<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sp202602-1>

DeNovix社 CellDrop 総合カタログ



CellDropカタログ
ダウンロードはこちら



<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sp202602-2>

CellDrop 最新アプリケーションチラシ



CellDropアプリケーションちらし
ダウンロードはこちら



<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sp202602-3>

お問い合わせはこちら
メール: webmaster@scrum-net.co.jp
お電話: 03-6458-6696 (代表)
お電話: 06-6394-1300 (大阪)

【今月の注目製品 | ここが選ばれています～セルカウンター/微量分光光度計～

米国DeNovix社製 スライドレス自動セルカウンターCellDropと微量分光光度計DS-11 / DS-7 を特集。
オルガノイドなど他では難しいアプリケーションや蛍光測定のスเปックなどをご紹介します。

【お知らせ | マイクロアレイスキャナー、受託ペプチド合成、輸入代行サービス

今月は普段なかなか取り上げられない製品・サービスをご紹介します。競合の動向が変わったマイクロアレイ、
年度末でも間に合う予算消化向けの受託ペプチド合成、ニーズを逃さないための輸入代行をご紹介します。

今月の注目製品 | ここが選ばれています～スライドレス自動セルカウンター編～

自動セルカウンターCellDrop シリーズ

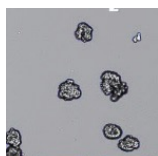


DeNovix社について | DeNovix社は旧NanoDrop Technologies社（2007年Thermo Fisher Scientific社が買収）の設立者ならびに開発者により、2012年に米国デラウェア州に設立された会社です。NanoDropを生み出した確かな光学技術と検出技術をベースに2019年にローンチされたCellDropは、「手軽に」「微量で」「正確な測定」というNanoDropで世を席巻したコンセプトはそのままに、スライド不要によるランニングコストの削減だけでなく、オルガノイドの測定などのアプリケーションの豊富さ、圧倒的な測定時間の短さ、さらに最も重要な細胞カウントの正確さで多くの研究者に愛用されています。

従来のセルカウンターとCellDropシリーズの比較

	従来のセルカウンター	CellDropシリーズ
スライド	必要	不要
測定方法	スライドにサンプルを注入	サンプルを直接のせて、測って、拭くだけ （スライドを使用しての測定も可能）
測定時間	約10～30秒	約3～10秒
測定濃度	$1 \times 10^4 \sim 10^7$ cells/mL	$7 \times 10^2 \sim 2.5 \times 10^7$ cells/mL

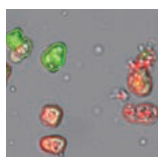
その他の特長 1. 豊富なアプリケーション



オルガノイド測定



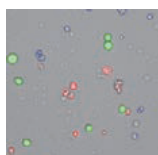
機械学習で最適化されたアルゴリズムを使用し、染色や追加の試薬なしで正確なオルガノイドカウントを実現します。オルガノイド濃度、平均サイズ、および解離細胞濃度を測定し、サンプルの状態を詳細に評価可能。対応機種はCellDrop FLi で、最小サンプル量は20 μ Lです。



ヘパトサイト（肝細胞）測定



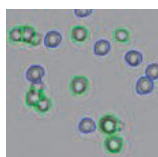
機械学習で最適化されたアルゴリズムを使用し、凝集、自家蛍光、多核細胞、不規則なサイズを有する肝細胞を正確にカウントします。AO/PI 染色を用いることで、生死判定のほか遊離核、リンパ球、赤血球や破片を正確に識別可能です。対応機種はCellDrop FLi で、最小サンプル量は10 μ Lです。



アポトーシス



Annexin-V/PI アッセイにより、細胞アポトーシスの進行を段階的に測定できます。染色されていない生細胞、緑色は初期アポトーシス細胞、緑と赤は後期アポトーシス細胞、および赤色は壊死細胞として測定されます。（対応機種：CellDrop FLxi）



酵母バイタリティ（代謝評価）



細胞の生存率（Viability）とは異なり、バイタリティ（Vitality）は生細胞の中でも代謝的に活性な細胞と休眠状態の細胞とを区別します。5-CFDA-AM による蛍光染色により、活性な細胞は細胞内エステラーゼにより緑色の蛍光を発生、不活性な細胞や試験細胞は非蛍光となります。（対応機種：CellDrop FLxi）

その他メジャーなアプリケーション



明視野



トリパンブルー
生死判定
（培養細胞用）



トリパンブルー
生死判定
（初代細胞用）



AO/PI
生死判定
（蛍光）



GFP



酵母



固定細胞



固定核

分子細胞生物学関連機器
年度末キャンペーン

期間 | 2026.1.5～2026.3.19まで
製品 | 微量分光 / qPCR / セルカウンター
/ ウェスタンブロットスキャナー / 自動核
酸抽出 / Thomson 6-well plate



キャンペーンチラシのダウンロード



<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sn202602-4>

リアルタイムセルアナライザー
キャンペーン

期間 | 2025.10.5～2026.3.31まで
製品 | リアルタイムセルアナライザー
xCELLigence S16 & DP



xCELLigence RTCAの詳細は
こちらから



<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sn202602-4>

DeNovix社 DSシリーズ 総合カタログ



微量分光光度計カタログダウンロードは
こちらから



<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sn202602-5>

その他の特長 2. 明視野モデルを最新の蛍光モデルにバージョンアップ可能

現在ご利用中のCellDropを蛍光感度が向上し、先に紹介した最新のアプリケーションがご利用可能な蛍光カウントモデルCellDrop FLiにバージョンアップすることが可能です。『今後、蛍光でカウントが必要になるかも・・・』『予算の都合で明視野モデルしか今は買えない』などの事情をお持ちのお客様でも、安心してご購入できるかと思います。

【旧蛍光モデルCellDrop FLと最新蛍光モデルCellDrop FLiとの違い】

- LED励起光源がアップグレードされ、蛍光感度が向上。
- 120GBから256GBへのメモリー容量の変更。
- より強力なチップの搭載により、肝細胞やOrganoids*などマシンラーニングを用いたアプリが使用可能になります。

【明視野モデル（BF）からの最新蛍光モデルCellDrop FLiへのアップグレード】

- 蛍光測定(AOPI)により、生細胞・死細胞を明確に識別し、明視野のみでは困難だった正確な測定を実現します。
- 初代細胞など不均一なサンプルにおいて、より信頼性の高いデータ取得が可能です。

アップグレード費用（税別）	期間
¥1,330,000	装置お預かり後、約3週間

アップグレード作業は、米国DeNovix社にて実施されます。
誠に恐れ入りますが、作業期間中は代替装置の貸与は致しかねますので、あらかじめご了承頂きますようお願い申し上げます。
FL→FLi、BF→FLiのみならず、高倍率のレンズを搭載したFLxiへのバージョンアップも可能です。



スライドレス自動セルカウンター CellDrop キャンペーン中（2026/3/19まで）

- ✓ 測定回数無制限モデルもキャンペーン対象になりました！
- ✓ ベースモデルには500回分もしくは1年間無制限の測定オプションがつきます。
- ✓ CellDrop FLiで最新アプリがご利用いただけます。

		標準価格	キャンペーン価格
測定回数 無制限モデル	CellDrop FLi 蛍光・明視野 自動セルカウンター 無制限モデル	¥2,470,000	¥2,055,000
	CellDrop BF 明視野 自動セルカウンター 無制限モデル	¥1,400,000	¥1,145,000
ベースモデル 通常倍率	CellDrop FLi 蛍光・明視野 自動セルカウンター ベースモデル	¥1,700,000	¥1,445,000
	CellDrop BF 明視野 自動セルカウンター ベースモデル	¥630,000	¥535,500
ベースモデル 高倍率	CellDrop FLxi 蛍光・明視野 自動セルカウンター *高倍率・ベースモデル	¥2,180,000	¥1,853,000
	CellDrop BFx 明視野 自動セルカウンター *高倍率・ベースモデル	¥950,000	¥807,500

今月の注目製品 | ここが選ばれています～微量分光光度計 DS-11, DS-7 編～

微量分光光度計 DS-11 / DS-7 シリーズ

DS-11 / DS-7の特長

- 上位機種DS-11 FX / DS-11FX+では蛍光の測定も可能
- 7インチタッチパネル搭載で、PC不要で省スペースです。
- UV-Vis測定が可能なスタンダードモデルが150万円～と納得のコスパ。



蛍光測定はサンプル量1～20 μL、マイクロ
チューブでの測定になります。

DS-11シリーズ、DS-7シリーズと一般的な製品の比較

	DS-11シリーズ	DS-7シリーズ	A社	B社
微量分光測定	○	○	○	○
キュベット分光測定	○	○	○	○
蛍光測定	○	—	○	—
波長範囲	190～840 nm	190～840 nm	190～850 nm	200～900 nm
検出下限 (dsDNA)	微量分光：0.75 ng/μL キュベット：0.04 ng/μL 蛍光：0.5 pg/μL	微量分光：2.0 ng/μL キュベット：0.04 ng/μL 蛍光：—	微量分光：1.0 ng/μL キュベット：0.2 ng/μL 蛍光：0.1 ng/μL	微量分光：2.0 ng/μL キュベット：0.1 ng/μL 蛍光：—
励起フィルター	UV：361 - 389 nm Blue：442 - 497 nm Green：490 - 558 nm Red：613 - 662 nm	—	Blue：430-495 nm Red：600-645 nm (蛍光測定対応モデル)	—



蛍光も測れる！微量分光光度計 DS-11FX シリーズキャンペーン中（2026/3/19まで）

- ✓ 蛍光測定一体型のモデルが、約22%OFFのウルトラ価格でご提供。
- ✓ 他社製の古いモデルからの買い替えなら、DS-7かDS-7+がおすすめ。
- ✓ 蛍光測定はQubitやQuantifluorのキットがそのままご利用できます。

		標準価格	キャンペーン価格
蛍光測定 対応	DS-11 FX+ 微量分光・蛍光光度計（キュベット測定対応モデル）	¥2,500,000	¥1,980,000
	DS-11 FX 微量分光・蛍光光度計	¥2,200,000	¥1,730,000
蛍光測定 オプション対応	DS-11+ 微量分光光度計（キュベット測定対応モデル）	¥2,000,000	¥1,600,000
	DS-11 微量分光光度計	¥1,700,000	¥1,360,000
アップグレードで 蛍光測定対応可能	DS-7+ 微量分光光度計（キュベット測定対応モデル）	¥1,800,000	¥1,440,000
	DS-7 微量分光光度計	¥1,500,000	¥1,200,000

チラシ・カタログ

INNOPSYS社 InnoScan
総合カタログInnoScanカタログダウンロードは
こちらから
<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sn202602-6>

お知らせ | マイクロアレイスキャナーお探しではございませんか？

マイクロアレイスキャナーとしては最も販売実績が多いMolecular Devices社GenePix（元Axon Instruments社製品）が2025年で販売終了いたしました。サポートが終了した機種もございますので、老朽化したGenePixの買い替えやマイクロアレイスキャナーの新規導入の話がございましたら遠慮なくご相談ください。デモンストレーションも承っております。

INNOPSYS InnoScanシリーズ



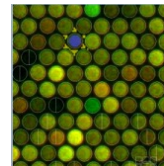
InnoScanの特長と利点

- ✓ スライドガラス全域でクリアなスポット画像
- ✓ 低強度シグナルと高強度シグナルを同時スキャン
- ✓ 高速2波長同時スキャンで実験効率を向上
- ✓ 逆相プロテインアレイに最適な近赤外によるスキャン

● マイクロアレイとは

マイクロアレイをとても平易にご紹介すると、下記の1~3を行う実験手法です。

1. DNAやRNA、タンパク質や抗体からなるプローブをスポットしたスライドガラス上に、
 2. 蛍光標識したサンプルを反応させ、
 3. プローブとサンプルが結合したかどうか、スポットの蛍光強度で評価する。
- DNAマイクロアレイは徐々に次世代シーケンスに切り替わっている技術ですが、サンプル数が多いときや、タンパク質を測定するプロテインアレイ（抗体アレイ・抗原アレイ）など、その特徴を活かした用途では非常に便利な技術です。

環状ペプチド・ペプチドライブラリー他
受託ペプチド合成カタログ受託ペプチド合成のご依頼は
こちらから
<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sn202602-7>
ウサギポリクローナル抗体など
受託抗体カタログ受託抗体カタログダウンロードは
こちらから
<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sn202602-8>

受託ペプチド | ジペプチドライブラリーご存知でしょうか？

● ジペプチドとは

ジペプチドとは2つのアミノ酸からなるペプチドで、『配列得意的な機能をもつ』、『消化管での吸収率が高い』、『生体内で分解を受けづらい』などの特性から、創薬や機能性食品、化粧品など幅広い研究で使われています。よく知られている機能としては、『抗酸化作用』、『血圧降下作用』、『神経保護』、『抗炎症・免疫調節』、『筋機能・運動パフォーマンスの改善』などがあげられます。

● ジペプチドライブラリー

- ✓ 創薬や機能性食品、化粧品などの分野の研究でご利用いただいております。
- ✓ 純度95%、収量1 mgで、1種類あたり¥9,500となります。

	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y
A	AA	CA	DA	EA	FA	GA	HA	IA	JA	KA	LA	MA	NA	PA	QA	RA	SA	TA	VA	WA	YA
C	AC	CC	DC	EC	FC	GC	HC	IC	JC	KC	LC	MC	NC	PC	QC	RC	SC	TC	VC	WC	YC
D	AD	CD	DD	ED	FD	GD	HD	ID	JD	KD	LD	MD	ND	PD	QD	RD	SD	TD	VD	WD	YD
E	AE	CE	DE	EE	FE	GE	HE	IE	JE	KE	LE	ME	NE	PE	QE	RE	SE	TE	VE	WE	YE
F	AF	CF	DF	EF	FF	GF	HF	IF	JF	KF	LF	MF	NF	PF	QF	RF	SF	TF	VF	WF	YF
G	AG	CG	DG	EG	FG	GG	HG	IG	JG	KG	LG	MG	NG	PG	QG	RG	SG	TG	VG	WG	YG
H	AH	CH	DH	EH	FH	GH	HH	IH	JH	KH	LH	MH	NH	PH	QH	RH	SH	TH	VH	WH	YH
I	AI	CI	DI	EI	FI	GI	HI	II	JI	KI	LI	MI	NI	PI	QI	RI	SI	TI	VI	WI	YI
K	AK	CK	DK	EK	FK	GK	HK	IK	JK	KK	LK	MK	NK	PK	QK	RK	SK	TK	VK	WK	YK
L	AL	CL	DL	EL	FL	GL	HL	IL	JL	KL	LL	ML	NL	PL	QL	RL	SL	TL	VL	WL	YL
M	AM	CM	DM	EM	FM	GM	HM	IM	JM	KM	LM	MM	NM	PM	QM	RM	SM	TM	VM	WM	YM
N	AN	CN	DN	EN	FN	GN	HN	IN	JN	KN	LN	MN	NN	PN	QN	RN	SN	TN	VN	WN	YN
P	AP	CP	DP	EP	FP	GP	HP	IP	JP	KP	LP	MP	NP	PP	QP	RP	SP	TP	VP	WP	YP
Q	AQ	CQ	DQ	EQ	FQ	GQ	HQ	IQ	JQ	KQ	LQ	MQ	NQ	PQ	QQ	RQ	SQ	TQ	VQ	WQ	YQ
R	AR	CR	DR	ER	FR	GR	HR	IR	JR	KR	LR	MR	NR	PR	QR	RR	SR	TR	VR	WR	YR
S	AS	CS	DS	ES	FS	GS	HS	IS	JS	KS	LS	MS	NS	PS	QS	RS	SS	TS	VS	WS	YS
T	AT	CT	DT	ET	FT	GT	HT	IT	JT	KT	LT	MT	NT	PT	QT	RT	ST	TT	VT	WT	YT
V	AV	CV	DV	EV	FV	GV	HV	IV	JV	KV	LV	MV	NV	PV	QV	RV	SV	TV	VV	WV	YV
W	AW	CW	DW	EW	FW	GW	HW	IW	JW	KW	LW	MW	NW	PW	QW	RW	SW	TW	VW	WW	YW
Y	AY	CY	DY	EY	FY	GY	HY	IY	JY	KY	LY	MY	NY	PY	QY	RY	SY	TY	VY	WY	YY

*Cysを含むジペプチドは安定性が低いために在庫しておりません。納期に関しては別途お問い合わせください。

凍結乾燥機の更新・ご購入をご検討中の皆様へ

世界の製薬・バイオ企業へ多数の導入実績
ラボスケールからパイロットスケールまで

棚板式凍結乾燥機

SP VirTis

SP Hull



現在の課題を棚卸してみませんか？

『凍結乾燥機 課題確認チェックリスト』


<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sn202602-9>

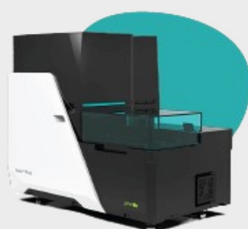
BLI 分子間相互作用解析の新たな選択肢

タンパク質やペプチドの
結合親和性と結合/解離速度の解析に

gator

Gator® Plus

最大同時解析：8
1ランの最大サンプル数：456
検出可能分子量：>150 Da
対応プレート：96/384ウェル



デモなどのご相談は

<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sn202602-10>

受託ペプチド・抗体の専用窓口
メール：custom@scrum-net.co.jp
お電話：03-6458-6250



● Alamar Biosciences
超高度感度 & マルチプレックスイムノアッセイ NULISAによる受託解析を承っております。詳細は下記リンクよりお問い合わせください。

ALAMAR / NULISA受託解析
お問合せはこちらから



<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sn202602-11>



● Syncell
細胞と細胞が接触している境界面やミトコンドリアと油滴の接触面とか、とにかく微細な領域のプロテオミクス解析ができる装置ですが、さらに精密な領域で解析ができるキットが開発されました。ご興味ございましたら、お問い合わせください。

SynCellのお問合せはこちらから



<https://www.scrum-net.co.jp/rd/sn202602-12>

海外製品輸入代行サービス

● 輸入代行サービス
古参の社員に確認したところ、20年以上は続いているサービスです。現在の定番製品の中には、元々は輸入代行から始まった製品もございます。海外製品の入手、情報収集にお困りの際は是非お声がけください。

お問合せ | webmaster@scrum-net.co.jp

ーご挨拶ー

皆様いかがお過ごしでしょうか。Scrum News2月号をなんとか届けすることができました。トピック記事ばかりとはいえ毎月は骨が折れますが、皆様のお役に立てれば幸いです。お忙しい時期ではございますが、風邪などひかぬようお気をつけください。降雪地域の皆様、寒波で大変だとニュースなどで聞いております。お怪我などなさぬようお過ごしくださいませ。

お問い合わせはこちら
メール：webmaster@scrum-net.co.jp
お電話：03-6458-6696（代表）
お電話：06-6394-1300（大阪）

海外製品の輸入代行 | 『世界の価値ある技術をあなたの元に』



株式会社スクラム

世界の価値ある技術をあなたの元に

海外製品輸入代行サービス

お問合せは webmaster@scrum-net.co.jp

創業30年の歴史に裏打ちされた確かなサービス



弊社スクラムは1996年1月4日の創業以来、ライフサイエンスという日進月歩、栄枯盛衰の激しい業界で、現在では31社の海外メーカーの製品を“定番”としてお届けするに至りました。1年に1メーカー以上のペースで定番ラインナップを増やしていく一方で、豊富な輸入経験を活かし、国内では入手が難しい最新のライフサイエンス研究に関わる大型機器～試薬キットに至るまで輸入代行を精力的に行っております。

『世界の価値ある技術をあなたの元に』が弊社スローガンとなっております。海外製品の輸入でお困りの際は是非私たちにお声がけください。

● グローバルネットワーク



アメリカ、ヨーロッパを中心におよそ10カ国のメーカーとコンタクトが可能だけでなく、30年のビジネスで培われた海外ディーラーやコンサルタントとのネットワークをフル活用しお客様の研究に役立つ製品をお取り寄せいたします。

● お客様・代理店様に代わって調査いたします



『日本での取扱会社がわからない』、『海外で使っていた』、『論文や海外の学会、展示会などで見た』など気になる製品・技術がございましたら、お気軽にご連絡ください。製品の詳細情報や価格の調査、製品に対するの質問など、調査いたします。初期調査におきましては、無料で対応いたします。

● 輸入だけでなくサポートもお任せください



見積、購入、輸入手配にとどまらず、設置、取扱説明、アフターサポートなどの輸入後に発生する業務の仲介に至るまで、可能な限り対応いたします。お客様や代理店様は国内品をお問合せいただく感覚で、商流の変更など特別なお手続きなく海外製品をご購入いただくことができます。

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

SN20260205