

コスモ・バイオの **いいもの** 電気泳動関連ツール



人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

多検体処理から
ミニゲルの泳動まで使える！

サブマリン型アガロースゲル電気泳動槽
i-MyRun II

記事 ID 検索 **13671**



GeneDireX[®]

UVを使用せずに

核酸・タンパク質を検出できるんです！

青色 LED トランスイルミネーター **BLook**

記事 ID 検索 **12603**



泳動
装置

青色 LED
トランス
イルミネーター

UV トランス
イルミネーター

撮影用
フード

プレキャスト
ゲル

スマートフォンを用いる
ゲル撮影用フード

Imagel

記事 ID 検索 **12769**

g-i
company



コスモ・バイオ株式会社

定番の
紫外線 (UV)
トランスイルミネーター

**ECX COMPACT
ETX HIGH INTENSITY**

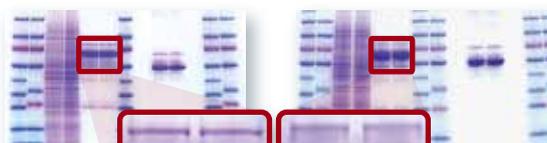


記事 ID 検索 **9912**

コスモ・バイオ株式会社

中性ゲルでは
出せないシャープさ！

電気泳動プレキャストゲル **マルチゲル[®] II**



マルチゲル[®] II ミニ
(弱アルカリ性)
4~20%Gel

他社ゲル
(中性)
5~20%Gel

記事 ID 検索 **5329**

詳しい情報は、
コスモ・バイオホームページのサイト内検索エンジン「記事 ID 検索」に
各商品のページ ID (アイコンの数字) を入力してください。

多検体処理からミニゲルの泳動まで使える！

記事 ID 検索 **13671**

コスモ・バイオ株式会社

サブマリン型アガロースゲル電気泳動槽

i-MyRun II - あいみらん -

- ゲルトレイだけでなく泳動槽のいずれも紫外線 (UV) や青色 LED からの光に対して透過性あり
- 高い静音性



視認しやすい電圧表示。

出力電圧は 5 種類 (50V, 75V, 100V, 120V, 135V)。タイマーは 0 ~ 99 分の範囲で設定可能 (連続運転も可能)。



従来機「i-MyRun.N」と共通のゲルフォーマットを採用。伝統的なミニゲルの使用も可能。



パワーサプライには泳動槽または蓋との接触を確認する安全スイッチを設置。



パワーサプライの着脱もとても簡単。



CE マーキング取得
UL 規格取得予定 (申請中)
特許出願済

品名	品番	包装	希望販売価格
i-MyRun II 核酸用電気泳動システム あいみらん II	IMR2-001	1 unit	¥ 55,000
構成内容： 電気泳動槽 パワーサプライ ゲルキャスティングシステム 取扱説明書 電気泳動槽蓋 パワーケーブル コーム (6 枚)			
コスモ・バイオ メーカー略号：CBJ			



定番の紫外線 (UV) トランスイルミネーター

記事 ID 検索 **9912**

コスモ・バイオ株式会社

ECX COMPACT

コンパクトでお値打ちなトランスイルミネーター。傾きを調整できる UV 安全スクリーン付。紫外線は 2 段階の強度調整が可能。

コスモ・バイオ株式会社 メーカー略号：CSV

品名	波長 (nm)	フィルター面積 (mm)	放電管	紫外線強度 (μW/cm ²)	品番	包装	希望販売価格
ECX-F15.C 254 nm UV Table	254	150x150	6本x8W	7,000	2131 1501 1	1 unit	¥ 150,000
ECX-F15.M 312 nm UV Table	312	150x150	6本x8W	10,000	2131 1502 1	1 unit	¥ 167,000
ECX-F20.C 254 nm UV Table	254	200x200	6本x8W	7,000	2131 2001 1	1 unit	¥ 173,000
ECX-F20.M 312 nm UV Table	312	200x200	6本x8W	10,000	2131 2002 1	1 unit	¥ 190,000
ECX-F20.L 365 nm UV Table	365	200x200	6本x8W	7,000	2131 2003 1	1 unit	¥ 170,000
ECX-F26.C 254 nm UV Table	254	210x260	6本x8W	7,000	2131 2601 1	1 unit	¥ 183,000
ECX-F26.M 312 nm UV Table	312	210x260	6本x8W	10,000	2131 2602 1	1 unit	¥ 199,000



ETX HIGH INTENSITY

15 W の紫外線放電管を使用しており、高い紫外線強度を得ることができます。

コスモ・バイオ株式会社 メーカー略号：CSV

品名	波長 (nm)	フィルター面積 (mm)	放電管	紫外線強度 (μW/cm ²)	品番	包装	希望販売価格
ETX-F20.C UV Table 254 nm	254	200x200	6本x15W	7,800	2191 2001 1	1 unit	¥ 205,000
ETX-F20.M UV Table 312 nm	312	200x200	6本x15W	10,600	2191 2002 1	1 unit	¥ 221,000
ETX-F20.L UV Table 365 nm	365	200x200	6本x15W	7,000	2191 2003 1	1 unit	¥ 205,000
ETX-F26.C UV Table 254 nm	254	210x260	6本x15W	7,800	2191 2601 1	1 unit	¥ 231,000
ETX-F26.M UV Table 312 nm	312	210x260	6本x15W	10,600	2191 2602 1	1 unit	¥ 234,000



UV を使用せずに核酸・タンパク質を検出できるんです！

青色 LED トランスイルミネーター

記事 ID 検索 12603

デモ機
あります

GeneDireX®

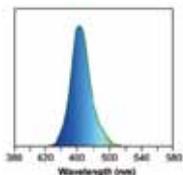
BLook ーブルックー

核酸やタンパク質を検出する、青色 LED(470 nm) トランスイルミネーターです。サンプルにダメージを与えず、人体に対する特別な保護も必要ありません。

- LED 素子はビューイングエリアの下に密接に配置
- 人間工学に基づいた 4° の視野角 (特許取得)
- 長寿命 30,000 時間の青色光源
- 省電力機能 - 5 分後に自動電源オフ - を搭載。
- ゲルカッターナイフ 他、付き。

仕様

本体サイズ (W × L × H)	295 × 215 × 42 mm
ビューイングエリア (W × L × H)	200 × 120 mm
本体重量 (g)	1280 (g)
入力電圧	100 ~ 240V、50 / 60 Hz
LED 光源	内蔵青色光 LED モジュール
LED 寿命 (時間)	>30,000 (時間)
波長 (nm)	470 (nm)
自動電源オフ (分)	5 (分)
カバー (フィルター)	アンバーフィルター



構成内容

- (A) 電源コード
- (B) BLook 本体
- (C) ゲルカッターナイフ
- (D) 交換用ブレード

※更に紙製のスマートフォン用遮光フードが付属しています。

GeneDireX, Inc. メーカー略号: GDV

品名	品番	包装	希望販売価格
BLOOK, LED Transilluminator	BK001	1 set	¥98,000

スマートフォンを用いるゲル撮影用フード

Imagel ーイメーゲルー

記事 ID 検索 12769

デモ機
あります

g-company



本体サイズ (W x D x H) : 17 x 17 x 14 cm
材質 : 遮光性樹脂

スマートフォンをセットすると



スマートフォンのカメラを使用するゲル撮影フードです。フィルター (別売) の選択により、紫外線や青色 LED による検出を行うことができます。

■ 本体

The Gel Company メーカー略号: GLC

品名	品番	包装	希望販売価格
Imagel - Gel doc imaging for iPhone	GDR-500	1 set	¥48,000
Imagel - Gel doc imaging for Samsung Galaxy	GDR-550	1 set	¥48,000

※スマートフォンと光源 (イルミネーター) は別売です

レンズの位置で選ぶ 2 商品からなります。

iPhone タイプなら、
品番 : GDR-500

iPhone タイプ
片隅

ギャラクシータイプなら、
品番 : GDR-550

ギャラクシータイプ
中心

■ 別売フィルター

The Gel Company メーカー略号: GLC

品名	品番	包装	希望販売価格
UV フィルター Imagel用	GDR-590-F	1 set	¥16,000
オレンジ フィルター Imagel用	GDR-580-F	1 set	¥16,000

フィルターの選択について

UV フィルター 品番 : GDR-590-F
UV で EtBr 染色
UV で SYBR® Green 染色

オレンジフィルター 品番 : GDR-580-F
青色 LED で SYBR® Green

本ページ上で紹介の「BLook」と併用の場合は別売フィルターは不要です。



染色色素の例

光源	色素
青色 LED	Green DNA, GelGreen, SYBR® Green, SYBR® Safe, SYBR® Gold, LavaPurple
UV	AmberDNA, ethidium bromide, SYBR®, Oriole™, fluorescent gel stain, GelRed, SYPRO Ruby, Coomassie Fluor Orange, Krypton
白色 LED	Coomassie Blue, copper, silver, zinc

中性ゲルでは出せないシャープさ！

記事 ID 検索 5329

サンプル
あります

コスモ・バイオ株式会社

電気泳動プレキャストゲル

マルチゲル® II (ミニ)

コスモ・バイオ 株式会社 メーカー略号：DCB



ガラスプレート使用

サンプルアプライ量

ゲルタイプ	最大	推奨
13 ウェル	25 μ L	10 μ L 以下
17 ウェル	15 μ L	10 μ L 以下

包装：5 枚

希望販売価格：¥9,800

ゲルサイズ (mm)：85 (W) × 90 (L) × 0.9 (t)

プレート外寸 (mm)：100 (W) × 100 (L) × 3.1 (t)

貯蔵：2-10℃ 凍結厳禁

PAGE 用プレキャストゲル「マルチゲル® II」ミニ専用電気泳動槽

カセット電気泳動槽 DPE-1020

記事 ID 検索 571

デモ機
あります



10×10 cm ミニゲル
2 枚を泳動可能

泳動条件

泳動の手法	電流	泳動時間
PAGE	15 mA/ 枚	約 100 分
SDS-PAGE	30 mA/ 枚	約 60 分
DNA	15 mA/ 枚	約 100 分

* 定電圧泳動の場合、200 V、約 60 分

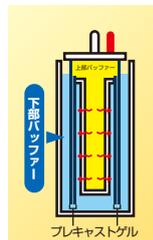
コスモ・バイオ株式会社 メーカー略号：DCB

品名	品番	包装	希望販売価格
カセット電気泳動槽 DPE-1020 (ミニ 2 連式)	303111	1 set	¥45,000

高速電気泳動槽 P-BEAT

記事 ID 検索 11121

デモ機
あります



上部バッファ槽と下部バッファ槽を分離し、ゲルカセットを下部バッファで冷却することで上部バッファの熱による影響を抑えます。

設定条件

設定電圧	300 V ~ 500 V	バッファ容量	約 700 mL
泳動時間	約 40 分 ~ 約 25 分	泳動可能枚数	2 枚

コスモ・バイオ株式会社 メーカー略号：DCB

品名	品番	包装	希望販売価格
高速電気泳動槽 P-BEAT (ミニ 2 連式)	500000	1 unit	¥78,000

CBB 染色・銀染色の観察に UltraThin 白色 LED パネル

記事 ID 検索 12784

g-j
company



本体サイズ 210mm(W) × 305mm(D) × 15mm(H)
照明エリア 170mm(W) × 275mm(D)

- SDS-PAGE ゲル・ザイモグラフィーゲル等、CBB 染色・銀染色の観察に
- 均一な照明設計 (導光板 + ディフューザー)
- 実験室に適したコンパクトサイズ
- 低消費電力・長寿命 (~ 50,000 時間)
- CE / FCC 認証

※ 電源：110 V

The Gel Company メーカー略号：GLC

品名	品番	包装	希望販売価格
Ultra Thin White LED Panel	SWP-01	1 set	¥45,000

お願い および 注意事項

- 希望販売価格 … 「希望販売価格」は参考であり、販売店様からの販売価格ではございません。
記載の希望販売価格は 2015 年 4 月 1 日現在の希望販売価格です。
予告なしに改定される場合がありますので、ご注文の際にご確認下さい。消費税は含まれておりません。
- 使用範囲 … 記載の商品は全て、「研究用試薬」です。
人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

(12238)

取扱店



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル

URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)

TEL : (03) 5632-9610

FAX : (03) 5632-9619

TEL : (03) 5632-9620