

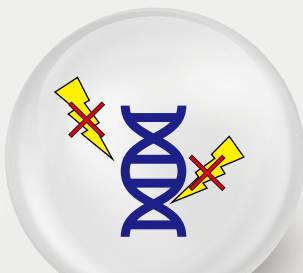
Dual 青色光 / 白色光 LED トランスイルミネーター

B / uPAD

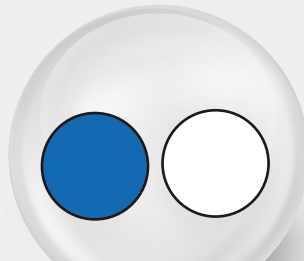
二種類の LED 光（青色 / 白色）を搭載した
トランスイルミネーターです。

UV を使用しないため、サンプルの核酸やタン
パク質にダメージを与えません。

青色光 LED（470 nm）は、蛍光染色試薬で
染めた核酸やタンパク質の検出に使用可能で、
白色光は、CBB 染色や銀染色を行った
SDS-PAGE ゲルの観察に使用可能です。



サンプルへの
ダメージを低減



青色光・白色光
切り替え可能



コンパクトで
持ち運び可能

- 青色と白色二種類の LED 光を搭載：
幅広い用途にご使用いただけます。
- 磁石タイプのアンバーフィルター付き：
フィルターの取り外しが容易で、ヒンジによる損傷の心配がありません。
観察やゲルを切り出す際に保護メガネを必要としません。
- 上向きの LED 照明：
側面からの反射光による干渉を防ぎ、観察や画像の質を向上させます。
UV照射とは異なり、目・皮膚や実験サンプルへダメージを与えません。
- 三段階で光強度の調節が可能：
サンプル量や実験状況に合わせて、光量を調節することで、
適した条件で観察可能です。
- 5分で自動的に電源オフ：
操作上の不注意によって生じる危険からトランスイルミネーター
を守ります。
- コンパクトなデザイン：
持ち運びやすく、保管もしやすいです。



貸出用のデモ機をご用意しております。
営業部 03-5632-9610 まで
お問い合わせください。



詳しい情報は、コスモ・バイオ
Web サイト「記事 ID 検索」で。

記事 ID 検索 **32939**

コスモ・バイオ Web サイトのトップページ「記事 ID 検索」を使うと、ダイレクトにページに
行くことができます。上記の数字を検索窓に入力して検索してください。



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

青色光モード

470 nm LED 光を励起光源とし、蛍光染色試薬を用いた定性的また定量的な核酸やタンパク質実験の観察に適用できます。光強度を3段階で調節できるため、サンプル量や実験状況に合わせて、最適条件での観察が可能です。さらに、磁石タイプのアンバーフィルターのため、開閉が容易で、安全、かつ便利に設計されています。

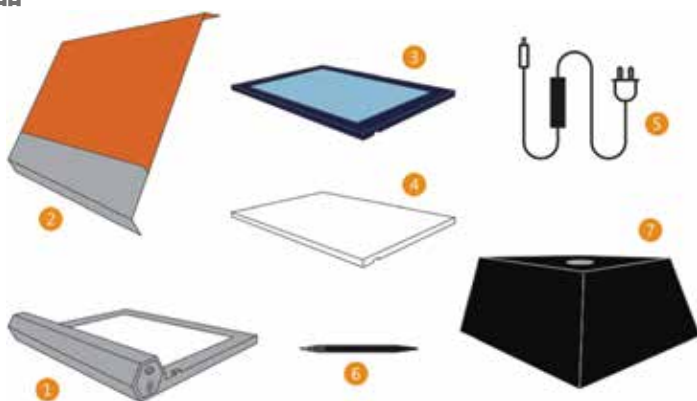
白色光モード

全波長白色 LED 光を励起光源として使用することから、白色光モードは柔らかさと均一性を示し、CBB 染色や銀染色を行った SDS-PAGE ゲルの観察や画像化に適しています。XRay フィルムを確認する際の、簡易のフィルム目視用トランスイルミネーターとして使用することもできます。光強度を3段階で調節できるため、最適条件での観察が可能です。

■ 青色光モードで検出可能な蛍光染色試薬

【BIO-HELIX 社 試薬】
Prime Juice、Novel Green Plus、OnePCR™シリーズ
【その他一般試薬】
SYBR® Gold、SYBR® Green I & II、SYPRO® Ruby、SYPRO® Orange、Coomassie Fluor™、GelStar®、GelGreen® など

■ 構成品



- ① Dual 青色光 / 白色光 LED トランスイルミネーター本体
- ② アンバーフィルターカバー
- ③ 青色光用ガラスプレート
- ④ 白色光用プレート
- ⑤ 電源コード
- ⑥ ゲルカッターナイフ および 交換用の刃
- ⑦ ゲル撮影用遮光フード

■ 仕様

本体サイズ (W×L×H)	18.5×22×3 cm
ゲルの観察範囲 (W×L)	12×18 cm
入力電圧	100~240 Vac
入力電流	2.0 A
LED 光源	内蔵青色光/白色光LEDモジュール
LED 寿命(時間)	>30,000
最大波長 (nm)	470 nm
保管温度	25℃
自動電源オフ	5 分
フィルタータイプ	アンバーフィルター (580 nm)
特許／発行番号	M543442

BluPAD Dual 青色光 / 白色光 LED トランスイルミネーター

品名		
BluPAD Dual LED Blue/White Light Transilluminator		
品番	包装	希望販売価格
BP001CU	1 set	¥ 99,000

Bio-Helix CO., LTD. メーカー略号：GDX

取扱店

お願い / 注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

（希望販売価格）記載の希望販売価格は2025年12月1日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませ。表示価格に消費税は含まれておりません。

（使用範囲）記載の商品およびサービスは全て、「研究用」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。

<https://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00~17:30)
FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00~17:30)
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽2-2-20 東陽駅前ビル