



2021年5月25日

EUROIMMUN Japan 株式会社

東京都中央区日本橋堀留町一丁目 9-10 上野ビル 502

TEL : 03(6661)2117

www.euroimmun.co.jp

高速イメージングが可能な小型の免疫蛍光分析システム

EUROPattern Live ユーロイミュン 免疫蛍光分析装置（医療機器）の発売について

EUROIMMUN Japan 株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役 ディルク・ベッカー）は、免疫蛍光の画像取得と保存が可能な小型の免疫蛍光分析システム「EUROPattern Live ユーロイミュン 免疫蛍光分析装置」を発売いたしました。

「EUROPattern Live ユーロイミュン 免疫蛍光分析装置」は、大学や研究所ラボ等に設置が容易にできるよう、コンパクトに設計された免疫蛍光分析システムです。自動制御型長寿命 LED を励起光源として使用し、蛍光シグナルの強度を評価します。1 視野あたりわずか 2 秒で画像の自動取得と画像保存が可能で、最大 50 反応フィールド（10 反応フィールド x 5 スライド）を 1 回のランで処理できます。

ユーザーはモニター画面で蛍光画像を確認し、タッチスクリーンで直接ズームインや、ライブモードの鏡検位置の変更ができます。20 倍の対物レンズ、高解像度カメラを使用して、組織、トランスフェクション細胞など、EUROIMMUN 社製の様々なスライドの蛍光画像を自動表示できます。

本システムは、蛍光顕微鏡による画像確認を要する間接免疫蛍光検査（IIFT）の自動化と省力化を推進します。

【製品概要】

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| 販売名：         | EUROPattern Live ユーロイミュン 免疫蛍光分析装置     |
| 一般的名称：       | 免疫蛍光分析装置                              |
| 寸法、重量        | 405 mm(W)× 530 mm(D) ×388 mm(H)、45 kg |
| 搭載可能スライド枚数   | 5 枚（最大 50 反応フィールド）                    |
| スキャン倍率：      | 20 倍                                  |
| 医療機器製造販売届出番号 | 13B3X10291000002                      |



EUROIMMUN Japan 株式会社は自己免疫疾患や感染症、アレルギー分野で自社製造開発の試薬を提供するドイツ EUROIMMUN の日本法人です。独自のアッセイおよび検出系、イメージング技術と IT システムにより、日本国内の研究や医療の発展に寄与する製品をお届けします。

**お問い合わせ先**

info@euroimmun.co.jp