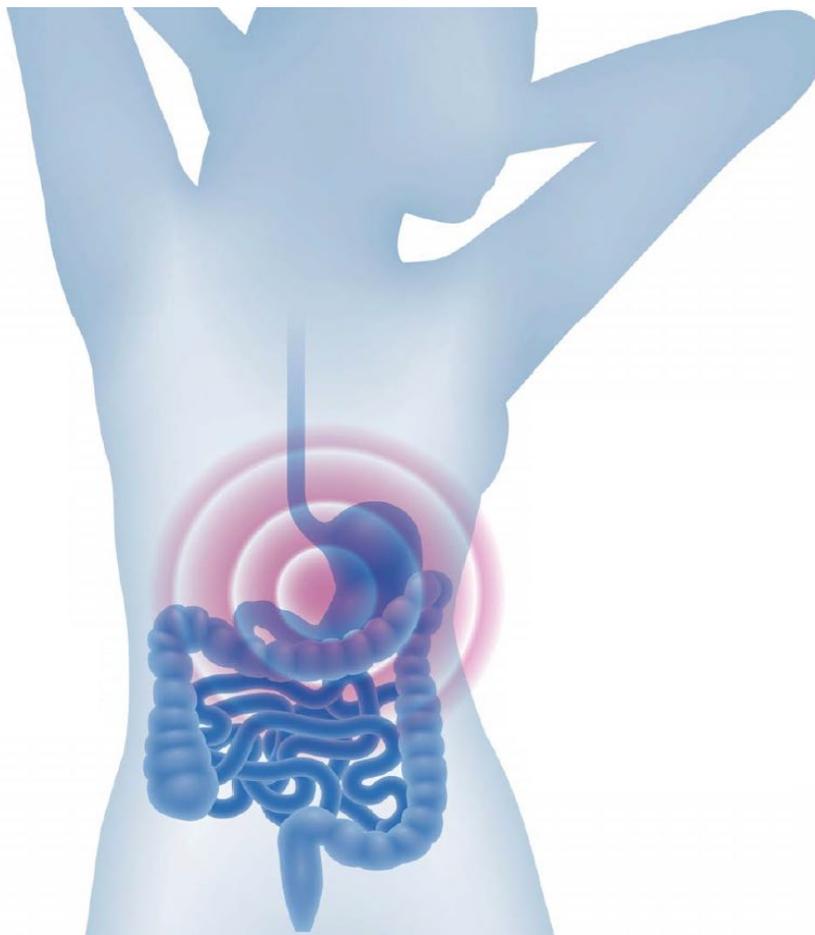




自己免疫性消化器疾患 研究用 製品カタログ



EUROIMMUN Japan株式会社
www.euroimmun.co.jp



〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町一丁目9-10
TEL 03(6661)2117 / E-Mail: info@euroimmun.co.jp

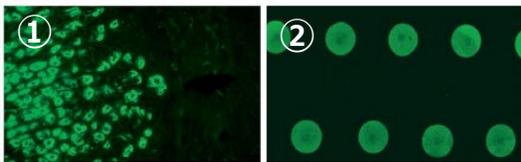
製品は全て研究用試薬です。診断目的およびその手続き上での使用はできません。
For research use only . Not for use in diagnostic procedures.
掲載の価格は2024年6月の価格です。価格および仕様は予告なく変更となることがございます。

間接蛍光抗体法 (IFA)

EUROIMMUN社のIFAでは、抗原蛋白発現細胞、組織切片、精製抗原を基質とした自己抗体の検出が可能です。1つのウェルに自己免疫性消化器疾患に関係する自己抗体を検出するための組織や、抗原蛋白発現細胞、抗原スポットなどを配置した Mosaic (モザイク) スライドを用いて、包括的な項目の測定が可能です。陽性・陰性コントロールを含む、必要な試薬が全てキットに含まれています。

組織切片・抗原スポット・抗原蛋白発現細胞を用いた自己抗体の検出

自己免疫性胃炎 研究用



① 抗壁細胞抗体 (APCA) ② 抗内因子抗体

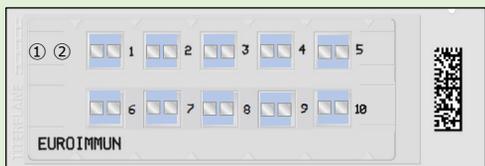


図 1 : FA 1362-1005-1
EUROPLUS Stomach (Monkey) / Intrinsic Factor

セリアック病 研究用



抗筋内膜抗体(EMA抗体)

①Liver または ②Intestine

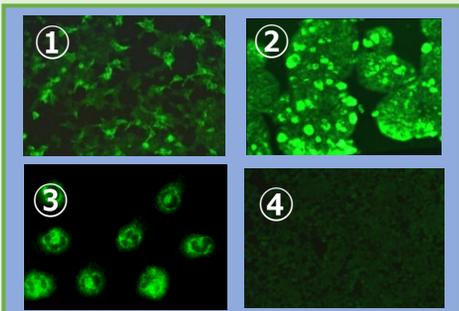
③抗グリアジン抗体 (GAF-3G)



① Liver
③ 抗グリアジン抗体 (GAF-3G)

図 2 : FA 1914-1005-1 A
EUROPLUS Gliadin (GAF-3X) with primate liver

慢性炎症性腸疾患 研究用



- ① 膵外分泌腺に対する自己抗体 (rPAG1/rPAG2-transfected cells)
- ② 杯細胞 (Goblet cells)
- ③ Granulocytes (ANCA検出)
- ④ コントロール (陰性)
- ⑤ ASCA



図 3 : FA 1391-1005-7 CIBD Profile 7

製品情報

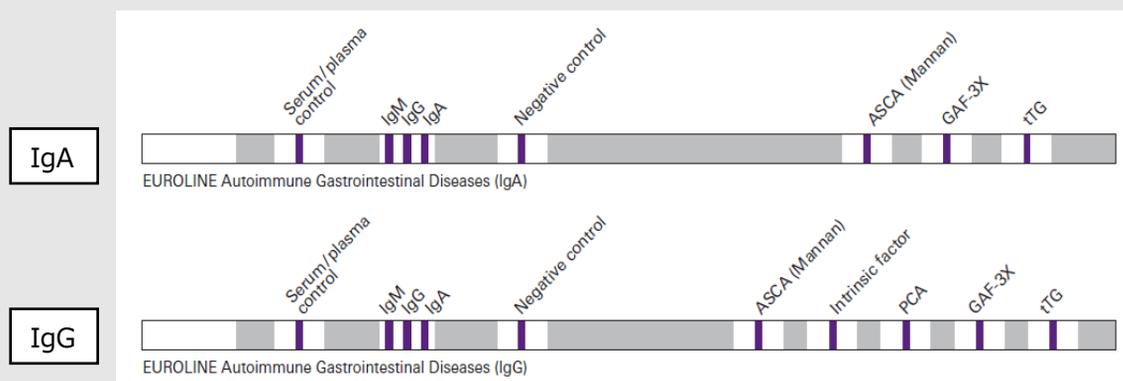
| 手法 | 製品名 | 検体 | 製品番号 | 製品説明 | 包装単位 | 希望販売価格 (税抜) |
|-----|--|-------|--------------------|---|--------|-------------|
| IFA | EUROPLUS Stomach (Monkey) / Intrinsic Factor | 血清・血漿 | FA 1362-1005-1 | 2種類の胃自己抗体 (抗壁細胞抗体, 抗内因子抗体) の同時検出 | 5 x 10 | 120,000円 |
| IFA | EUROPLUS Gliadin (GAF-3X) with primate intestine | | FA 1913-1005-1 A | 腸組織を用いた 抗筋内膜抗体(EMA抗体) と 抗グリアジン抗体の同時検出が可能 | 5 x 10 | 120,000円 |
| IFA | EUROPLUS Gliadin (GAF-3X) with primate liver | | FA 1914-1005-1 A/G | 肝臓を用いた 抗筋内膜抗体(EMA抗体) と 抗グリアジン抗体の同時検出 | 5 x 10 | 120,000円 |
| IFA | CIBD Profile 7 | | FA 1391-1005-7 | 潰瘍性大腸炎 (UC) とクローン病 (CD) に関する4種類の自己抗体検出が可能 | 5 x 10 | 242,800円 |

Immunoblot - イムノブロット法

イムノブロットでは、血清・血漿中の特定の抗体を検出するために、メンブレンに固相化された抗原を使用します。

EUROLINE Assay -マルチパラメーターラインブロット-

EUROLINEアッセイは、1つのテストストリップで包括的な抗体プロファイルを測定するマルチパラメーターラインブロットです。複数の精製抗原や抗原抽出物が細い線状にメンブレンストリップに固定されています。全てのEUROLINEテストストリップには、インキュベーション処理が正常に実施されたかどうかを示すコントロールバンドがあり、結果評価時に確認することが可能です。



セリアック病 研究用

(抗組織トランスグルタミナーゼ (tTG) 抗体、抗グリアジン抗体 (GAF-3X))

自己免疫性胃炎 研究用

(抗内因子抗体、抗壁細胞抗体)

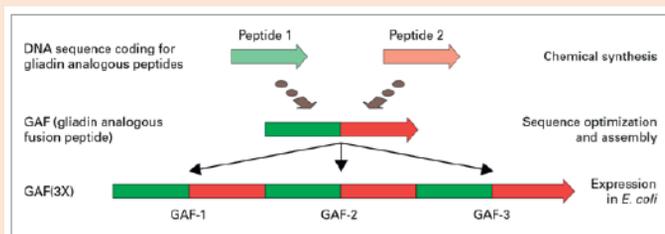
クローン病 研究用

(抗Saccharomyces cerevisiae抗体(ASCA))

図4 : DL 1360-1601 A Autoimmune Gastrointestinal Diseases IgA
DL 1360-1601 G Autoimmune Gastrointestinal Diseases IgG

抗グリアジン抗体 (GAF-3X)

グルテンを形成する糖タンパクであるグリアジンに対する自己抗体はセリアック病のマーカーとして知られています。EUROIMMUN社では抗グリアジン抗体検出の特異性を高めるために右図のようなデザインペプチドを抗原として使用しています。



製品情報

| 手法 | 製品名 | 検体 | 製品番号 | 製品説明 | 包装単位 | 希望販売価格 (税抜) |
|------|--|-------|----------------|---|----------|-------------|
| Blot | Autoimmune Gastrointestinal Diseases IgA | 血清・血漿 | DL 1360-1601 A | 抗組織トランスグルタミナーゼ(tTG)抗体、抗体グリアジン(GAF-3X)抗体、ASCAの検出(IgA) | 16 ストリップ | 120,000円 |
| Blot | Autoimmune Gastrointestinal Diseases IgG | | DL 1360-1601 G | 抗組織トランスグルタミナーゼ(tTG)抗体、抗体グリアジン(GAF-3X)抗体、ASCA、PCA、抗内因子抗体の検出(IgG) | 16 ストリップ | 140,000円 |

Enzyme-Linked Immuno Sorbent Assay(ELISA) - ELISA



EUROIMMUN社のELISAキットには、コントロールおよびキャリブレーションなど定量測定に必要な試薬が全て含まれます。またサンプル数に合わせて、1ストリップ（8ウェル）単位での使用も可能です。

自己免疫性胃炎 研究用

- Anti-PCA ELISA (IgG) 抗壁細胞抗体(APCA)のELISA測定
- Anti-ATP4B ELISA (IgG) ATP4Bを抗原に使用し APCA測定の特異性を向上
- Anti-Intrinsic Factor ELISA (IgG) 抗内因子抗体のELISA測定

セリアック病 研究用

- Anti-Tissue Transglutaminase ELISA (IgA/IgG) 抗組織トランスグルタミナーゼ(tTG)抗体 (IgA/IgG)のELISA測定
- Anti-Gliadin (GAF-3X) ELISA (IgA/ IgG) 抗グリアジン抗体 (IgA/IgG)のELISA測定

慢性炎症性腸疾患 研究用

- Anti-Saccharomyces cerevisiae ELISA (IgA/IgG) 抗Saccharomyces cerevisiae抗体 (IgA/IgG)のELISA測定

Anti-ATP4B ELISA (IgG)

Anti-ATP4B ELISA (IgG) は抗壁細胞抗体 (APCA)を測定する抗原として、プロトンポンプのβサブユニット (APA4B) (リコンビナント)を使用し特異性を向上させた製品です。

| Healthy blood donors (n = 100) | Specificity |
|--------------------------------|-------------|
| Anti-PCA ELISA (IgG) | 93% |
| Anti-ATP4B ELISA (IgG) | 99% |

製品情報

| 手法 | 製品名 | 検体 | 製品番号 | 製品説明 | 包装単位 | 希望販売価格 (税抜) |
|-------|---|-------|------------------|---|-------|-------------|
| ELISA | Anti-PCA ELISA (IgG) | 血清・血漿 | EA 1361-9601 G | 抗壁細胞抗体(APCA)のELISA測定 | 96ウェル | 120,000円 |
| | Anti-ATP4B ELISA (IgG) | | EA 1361-9601-1 G | ATP4Bを抗原に使用し APCA測定の特異性を向上 | 96ウェル | 120,000円 |
| | Anti-Intrinsic Factor ELISA (IgG) | | EA 1362-9601 G | 抗内因子抗体のELISA測定 | 96ウェル | 120,000円 |
| | Anti-Tissue Transglutaminase ELISA (IgA/IgG) | | EA 1910-9601 A/G | 抗組織トランスグルタミナーゼ(tTG)抗体 (IgA/IgG)のELISA測定 | 96ウェル | 120,000円 |
| | Anti-Gliadin (GAF-3X) ELISA (IgA/ IgG) | | EV 3011-9601 A/G | 抗グリアジン抗体 (IgA/IgG)のELISA測定 | 96ウェル | 120,000円 |
| | Anti-Saccharomyces cerevisiae ELISA (IgA/IgG) | | EV 2841-9601 A/G | 抗Saccharomyces cerevisiae抗体 (IgA/IgG)のELISA測定 | 96ウェル | 120,000円 |