

●はじめに

プリマハム R&D NEWSでは、プリマハム(株)基礎研究所が開発した商品や商品に関連した情報、最近の話題などをご紹介します。

今後も皆様のお役に立てる情報の提供に努めて参りますので、ぜひご一読くださいますようお願い申し上げます。



新発売

消費者庁通知のガイドラインに準拠

アレルゲンアイ® ELISA シリーズ p.2

新発売

より簡単な検査方法にリニューアル

アレルゲンアイ® イムノクロマト シングルステップ® . . p.3

プリマハム(株) 基礎研究所 開発商品のご紹介 p.4

●お客様の個人情報について

プリマハム(株)基礎研究所では、お客様の登録またはその同意の下に得た個人情報は、以下に掲げる目的のみに使用し、その目的を超えて扱うことはありません。
1)お客様、お取引先様への当社取扱い商品およびサービスのご案内・ご提案のため、2)ご注文を頂いた商品の発送およびお問い合わせのため、3)キャンペーン等の抽選および商品発送のため、4)当社業務およびサービスに関連したアンケート調査のため、5)当社へのお問い合わせ対応のため
上記利用目的以外でも、個別にご本人のご了解をいただいた場合には、その利用目的の範囲を超えない内容で利用させていただきます。また、マーケティング、商品開発、サービス向上のための統計データ(個人を識別出来る項目を取り除き個人を特定できないデータ)として利用させていただく場合があります。なお、お客様の登録情報の追加・変更・訂正または削除等につきましてはプリマハム(株)基礎研究所までご連絡ください。

■プリマハム株式会社 基礎研究所
〒300-0841 茨城県土浦市中向原635
TEL : 029-842-4333 FAX : 029-842-5216
E-mail : kisoken@primaham.co.jp

アレルギーアイ® ELISAが消費者庁通知のガイドラインに準拠



プリマハムが開発した食物アレルギー物質検査キット『アレルギーアイ® ELISA シリーズ』が消費者庁のガイドライン（「アレルギー物質を含む食品の検査方法について」平成22年9月10日消食表第286号消費者庁次長通知）に準拠していると認められました。

(<http://www.caa.go.jp/foods/pdf/syokuhin395.pdf>)

これは、外部検査機関（登録検査機関含む）での多機関バリデーションによる性能評価により、ガイドラインの基準を満たしていることが確認されたものです。

原材料から加工食品まで幅広い食品の検査に適用できますので、『アレルギーアイ® ELISA シリーズ』をぜひご活用ください。

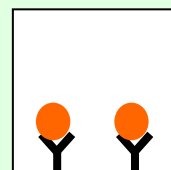
特長

1. 検査時間は約2時間です。酵素標識抗体法を採用しているため、検査ステップも簡単です（右図参照）。
2. モノクローナル抗体のみを使用（国内初）しておりますので、偽陽性が非常に少ないです。
3. モノクローナル抗体は安定供給に優れますので、測定値の再現性が高く、キットのロット間差が少ないです。
4. 試薬の調製は最小限で、サンプル調製が簡単です。
5. 原材料から加工食品まで、食品中の特定原材料タンパク質を高感度に検出することが可能です（1~20ppm）。

アレルギーアイELISA検査方法

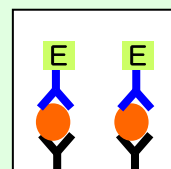
一次反応
標準品・サンプル

1時間



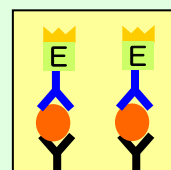
二次反応
酵素標識抗体

30分



発色・停止

10分



約2時間

アレルギーアイ® ELISA シリーズ 概要

- 1) 対象：卵、牛乳、小麦、そば、落花生
- 2) 価格：78,000円／箱（96回用）

ホームページにも情報を掲載しております。

(<http://www.primaham.co.jp/kiso/elisa.html>)



イムノクロマト未加熱用の検査方法が簡単になり新登場



食物アレルギー物質簡易検査キット『アレルギーアイ® イムノクロマト 未加熱用』をリニューアルし、『アレルギーアイ® イムノクロマト シングルステップ®』として販売を開始致しました。

性能はそのままに、さらに使いやすくなりましたので、ぜひご活用ください。

【 検査手順 】

均一にしたサンプルから1g計量

検体希釈液を39mL加え抽出、ろ過

検査試料にテストストリップを3秒間つける

水平に静置し、15分後判定

検査試料につけるだけ



★ピペットは必要ありません。
★現場で簡単に検査が可能です。

アレルギーアイ® イムノクロマト シングルステップ® シリーズ 概要

- 1) 対象：卵、牛乳、小麦、そば、落花生
- 2) 価格：26,000円／20回用 10,000円／5回用
- 3) 貯法：室温（1～30℃）

ホームページにも情報を掲載しております。
(<http://www.primaham.co.jp/kiso/singlestep.html>)

ご活用資料（写真つき説明書、ふき取り検査方法など）を取り揃えております。
ご要望がございましたら、お問い合わせ先までご連絡ください。

プリマハム株式会社 基礎研究所が開発した商品のご紹介

乳酸菌の汚染を簡単に確認できる

乳酸菌検出用 LA培地

特長

- ◆ 微量な乳酸菌の有無が、培地の色の变化で判定できます。
- ◆ 従来の培地と比べ発育が優れています。



培養後の培地



- ・ 乳酸菌が存在すると黄色く変化します。
- ・ 試験管を並べても、どの検体が陽性か、容易に判定できます。

商品名	容量
LA培地	500g

病原性大腸菌O157、サルモネラ、リステリアを同時に検出できる

複数病原菌同時検出法 TA10 システム

特長

- ◆ 従来法では5~7日かかる検査を2日で行うことができます。
- ◆ 食肉などのたんぱく質や脂質、雑菌の多い食品や凍結した食品などからもターゲットとなる病原菌を検出可能です。



商品名	容量
TA10 Broth®	300g
DNA Extraction Kit TA10	20回分
Pathogenic Bacterial Multiplex PCR Detection Kit	20反応分

生ゴミ処理の効率UPに

生ゴミ処理用微生物 (BP、FN)

特長

- ◆ タンパク質、脂肪の分解力が強いです。
- ◆ 耐塩性、耐酸性を有します。
- ◆ 発育温度の領域が広いです。



BP (液体) FN (粉体)

- ・ BP (液体) とFN (粉体) は用途に合わせてご利用下さい。

排水処理の効率UPに

排水処理用 油脂分解微生物 (YB)

特長

- ◆ 動植物性油脂の分解力が強いです。
- ◆ 耐アルカリ性を有します。
- ◆ 低温域でも発育します。



YB (液体)

排水処理用 BOD低下微生物 (HS)

NEW

- ◆ BODの低下能力に優れています。
- ◆ 低温でも高い分解力を保持しています。

商品の詳細な情報は弊社ホームページにも掲載しております。

(<http://www.primaham.co.jp/kiso/index.html>)

資料やサンプル、詳細な説明などのご要望がございましたら、下記連絡先にお問い合わせください。

プリマハム株式会社 基礎研究所
〒300-0841 茨城県土浦市中向原635
TEL : 029-842-4333
FAX : 029-842-5216
E-mail : kisoken@primaham.co.jp