

食物アレルギー検査キット ナノトラップ®Pro II

原料受け入れ、 製品出荷前の スクリーニング検査に最適です

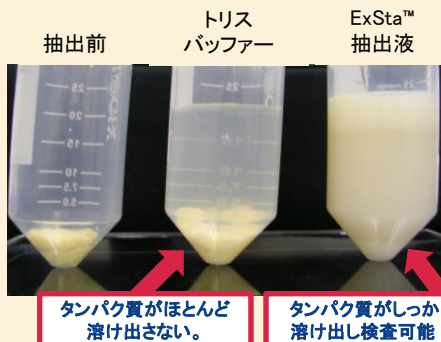
通知ELISA法と相関が高い簡易キット

本キットの抽出液は、通知準拠ELISAキットと共通組成です。
通知ELISA法と相関が高い結果が、目視で簡単に得られます。
検出感度は5ppmです。

全品目共通の高性能なExSta™抽出液

当社オリジナル技術のExSta™抽出液（特許第5133663号）の
界面活性剤・還元剤の効果で、原料から最終製品まで加工度によらずあらゆる食品からアレルギーをしっかりと抽出できます。
優れた性能により通知ELISA法にも採用されています。
ナノトラップ®Pro II 全品目で共通の抽出液組成です。

ゆで卵の 抽出例



タンパク質がほとんど
溶け出さない。

タンパク質がしっかり
溶け出し検査可能！

ラインアップ

品名	製品コード
ナノトラップ®Pro II 卵（卵白アルブミン）	M2251
ナノトラップ®Pro II 牛乳（カゼイン）	M2252
ナノトラップ®Pro II 小麦（グルテン）	M2253
ナノトラップ®Pro II そば	M2254
ナノトラップ®Pro II 落花生	M2255
ナノトラップ®Pro II 大豆	M2256
ナノトラップ®Pro II くるみ New !	M2258

くるみキット 新発売



消費者庁において、義務表示対象品目への
「くるみ」の追加が検討されています。

調製済みの抽出液と希釈液

開封後すぐにご使用いただけるように、抽出液は1テスト分
ずつ分注済みです。精製水を用意する必要がなく、器具から
の汚染を防止できます。

取り扱いやすいテストスティック

ケース入りで取り扱いやすく、検体名などの記入も可能で
す。テストスティック1本1本が個包装されているので、必要
な本数だけご使用いただけます。

10テスト入り

有効期限内に使い切れるよう10テスト入りでのご提供です。

キットの構成

品名	容量	数量
抽出液（調製済ExSta™）	19 mL	10 本
希釈液	12 mL	1 本
テストスティック	-	10 本



検査手順

動画で確認 ⇒



推奨抽出法

レトルトや加熱した加工度の高い食品など、
どんな検体もしっかり検査！



検体の粉碎・均質化



検体1gと
抽出液を全量
混和し搅拌



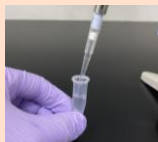
沸騰水で加熱



★ポイント★
搅拌はしっかりと



室温まで冷却、搅拌
(必要に応じて遠心分離・ろ過)



希釈液で10倍希釈 滴下



簡易抽出法

液体や粉体など、加工度の低い食品を
簡単・正確に検査！



検体1gと
抽出液を全量
混和し搅拌



★ポイント★
搅拌はしっかりと

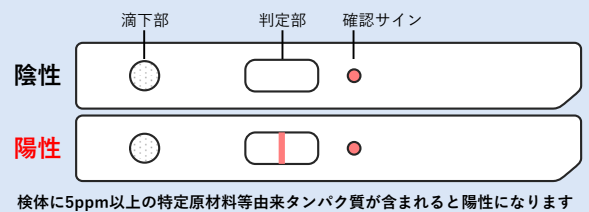


希釈液で10倍希釈 滴下



※簡易抽出法は検体によって抽出効率・反応性が低下し、偽陰性を生じる場合があります。偽陰性が生じる可能性がある場合は、推奨抽出法をご検討ください。

15分でアレルギーを検出



ナノトラップ[®]Pro II (10テスト入) 希望小売価格 (税抜) 16,000円

その他関連製品のご紹介

ふき取り液・すすぎ水のアレルゲン検査 ナノトラップ[®]Easy



卵 牛乳 小麦
そば 落花生
えび・かに 大豆

- ふき取り液・設備洗浄後のすすぎ水を、そのまま滴下するだけで結果が得られます
- 0.5ppmから検出
- 取り扱いやすいケース入り
- 反応時間10分
- 個包装 10本入 12,000円

ガイドライン準拠の定量キット FASPEKエライザ II



卵 牛乳 小麦
そば 落花生 大豆

- ExSta[™]抽出液で高効率にタンパク質を抽出
- 偽陽性が少なく信頼性の高い結果が得られます
- 0.31ppmから定量可能
測定にはプレートリーダーが必要です
- 反応時間 1時間50分
- 96wells 78,000円

確認検査用「モリナガFASPEK特定原材料ウエスタンブロットキット」、内部精度管理用試料「QCマテリアル」も販売しております。

お問合せ

タカラバイオ株式会社

首都圏支店・東日本支店・西日本支店 TEL 03-3271-8553
関西支店・営業第2部 TEL 077-565-6969
テクニカルサポートライン
TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995
Website <https://www.takara-bio.co.jp>



株式会社森永生科学研究所

横浜市金沢区幸浦2-1-16 〒236-0003
TEL: 045-791-7674 (営業部)
045-279-8214 (テクニカルサポート)
URL: <https://www.miobs.com>
E-mail: info_miobs@morinaga.co.jp