

# 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。

### 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。

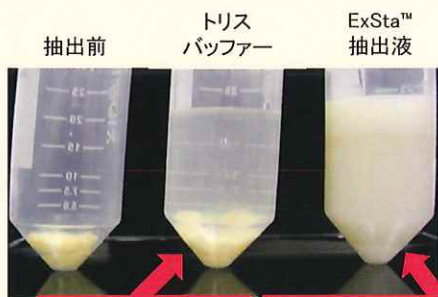
### 取り扱いやすいテストスティック

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。

#### 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 <span style="border: 1px solid blue; border-radius: 10px; padding: 2px;">New!</span>	M2258

### 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  
混和し攪拌



沸騰水で加熱



★ポイント★  
攪拌はしっかりと

室温まで冷却、攪拌  
(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  
混和し攪拌



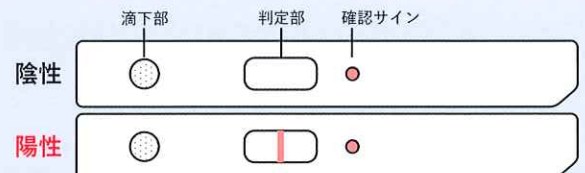
★ポイント★  
攪拌はしっかりと



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分でアレルゲンを検出



検体に5ppm以上の特定原材料等由来タンパク質が含まれると陽性になります

# ナノトラップ<sup>®</sup> 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<sup>™</sup>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。



## 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](mailto:info_miobs@morinaga.co.jp)