

ナノトラップ®ProII

(10テスト入) 希望小売価格 (税抜) 16,000円

◎ラインアップ

品 名	製品コード
ナノトラップ®ProII 卵	M2251
ナノトラップ®ProII 牛乳	M2259
ナノトラップ®ProII 小麦	M2253
ナノトラップ®ProII そば	M2254
ナノトラップ®ProII 落花生	M2255
ナノトラップ®ProII えび・かに	M2257
ナノトラップ®ProII くるみ	M2258
ナノトラップ®ProII カシューナッツ	M2250
ナノトラップ®ProII 大豆	M2256

◎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

牛乳キット

2本の判定ラインで、カゼインおよびホエイタンパク質の両方を検出します。

カシューナッツキット

2025年4月新発売



ナノトラップ®Easy

(10本入) 希望小売価格 (税抜) 12,000円

◎ラインアップ

品 名	製品コード
ナノトラップ®Easy 卵	M2211
ナノトラップ®Easy 牛乳	M2212
ナノトラップ®Easy 小麦	M2213
ナノトラップ®Easy そば	M2214
ナノトラップ®Easy 落花生	M2215
ナノトラップ®Easy えび・かに	M2217
ナノトラップ®Easy 大豆	M2216

◎必要な器具

ふき取り液の場合

- ・ふき取り検査キット (綿棒と使い捨てチューブでも可)
- ・マイクロピペットまたはスポイト (目盛り付がお勧めです)

すすぎ水の場合

- ・すすぎ水採取カップ
- ・マイクロピペットまたはスポイト (目盛り付がお勧めです)



～ 食物アレルギー検査キット ～

ナノトラップ®ProII

～ ふき取り液・すすぎ水専用食物アレルギー検査キット ～

ナノトラップ®Easy

消費者庁次長通知準拠のアレルゲン検査キットのご紹介

FASPEKエライザⅡ

卵 牛乳 小麦 そば
落花生 くるみ 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
- 反応時間 1時間50分
- 96wells 80,000円

ExSta™ 抽出液採用
特許第5451854号



製造元



株式会社森永生科学研究所

横浜市鶴見区下末吉 2-1-1 〒230-8504

TEL : 045-586-2515 (営業部)

045-586-2516 (テクニカルサポート)

URL : <https://www.morinaga-biosci.co.jp>

E-mail : info_miobs@morinaga.co.jp



株式会社森永生科学研究所

食物アレルギー検査キット

ナノトラップ®ProII

原料検査に
出荷前検査に

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。

◆ 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。



◆ 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。

◆ 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。

◆ 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。

◆ 保管温度：2～8℃

◆ 有効期限：製造後24ヶ月(カシューナッツを除く)

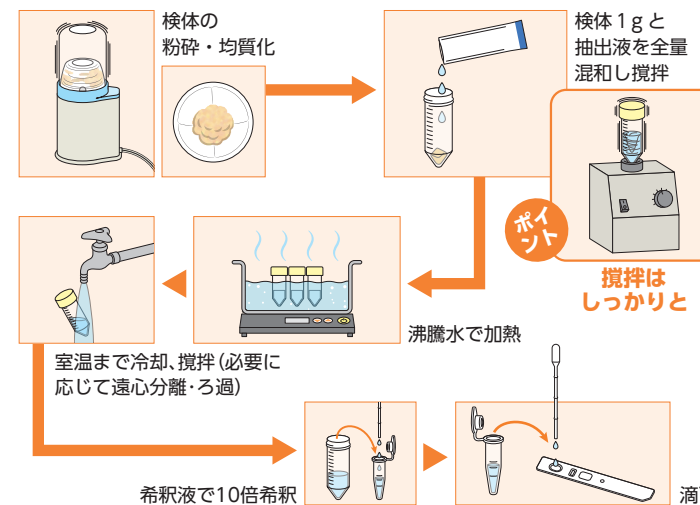
❖ 検査手順

動画で確認 →

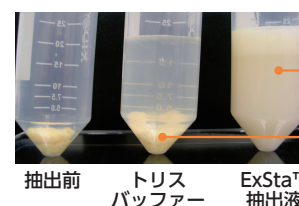


推奨抽出法

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！



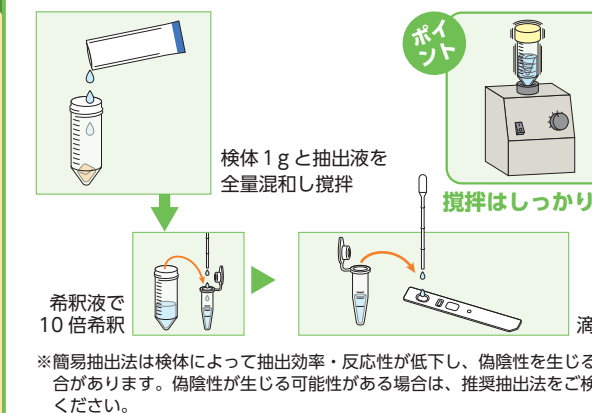
ゆで卵の抽出例



タンパク質がしっかり溶け出し検出可能！
タンパク質がほとんど溶け出さない。

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！



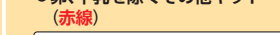
15分でアレルギーを検出

陽性判定例 キットにより、赤線 1本、黒線 1本、赤と黒の 2本線で陽性を確認します

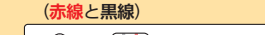
●卵キット (黒線)



●卵、牛乳を除くその他キット (赤線)



●牛乳キット (赤線と黒線)



黒：カゼインを検出
赤：β-ラクトグロブリンを検出

ホエイ中の主タンパク質です

検体に 5 ppm 以上のアレルギータンパク質が含まれると陽性になります

ふき取り液・すすぎ水専用食物アレルギー検査キット

ナノトラップ®Easy

工場内の設備の
洗浄確認に

現場で！誰でも！製造設備の アレルギー検査ができます



◆ 前処理不要で簡単・迅速

ふき取り液、設備洗浄後のすすぎ水を直接滴下。10分後に目視で結果が得られます。

◆ 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。



◆ アレルギータンパク質を0.5ppmから検出

個別アレルギーを高感度に検出。タンパク質残留検査からの切り替え・併用で、洗浄確認の信頼性が高まります。

◆ 試薬不使用

抽出液・希釈液を使用しませんので、製造現場での検査にも安心です。

◆ 個包装&10本入り

個包装なので、1か所の検査でも無駄が出ません。有効期限内に使いきれよう 10本入りでのご提供。

◆ 保管温度：2～30℃

◆ 有効期限：製造後 24 ヶ月

❖ 検査手順

動画で確認 →



ふき取り液の場合

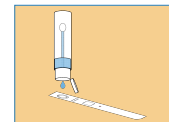
検査箇所の
ふき取り



懸濁



200μL滴下



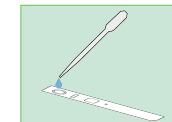
設備洗浄後のすすぎ水の場合

すすぎ水
採取

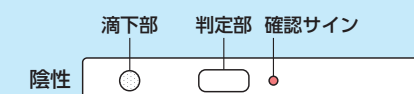


これだけで
準備完了です

200μL滴下



わずか10分でアレルギーを検出



✓確認サインが赤く色づいていることを確認
✓判定部を目視で確認

判定部に赤線が 1本認められると陽性

ふき取り液・すすぎ水に 0.5ppm 以上のアレルギータンパク質が含まれると陽性になります

ナノトラップ Pro II と Easy の使い分け

