

食物アレルギー検査用 簡易迅速キット

# ナノトラップ® Pro II

卵・牛乳・小麦・そば・落花生・大豆

**正確な検査で食物アレルギーを見逃さない！**  
**全ての試薬が調製済みで、事前準備不要！**

## ・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)は、界面活性剤・還元剤の効果で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。優れた性能により各社の通知ELISA法にも採用されています。

ゆで卵の抽出例



ExSta™抽出液なら安心！

## ・信頼性の高い簡易キットで安心

ExSta™抽出液の効率の良い抽出により、原料から最終製品まで加工度によらず正確な検査ができます。また、抽出液が共通のため通知ELISA法と相関が高いです。イムノクロマトグラフィー法の原理を用いており、目で視て簡単迅速にアレルギーの有無を確認できます。**検出感度は5ppm、15分で判定できます。**

## ・調製済み抽出液・希釈液でお手軽

### 抽出液

分注済み抽出液なので、ピロー袋を開封してすぐ使えます。精製水を用意する必要がなく、器具からの汚染も防げます。

### 希釈液

調製の手間がなくなりました。

## ・ケース入り・個包装のテストスティック

取り扱いやすく、必要本数のみ開封できます。

## ・無駄のない10テスト入り

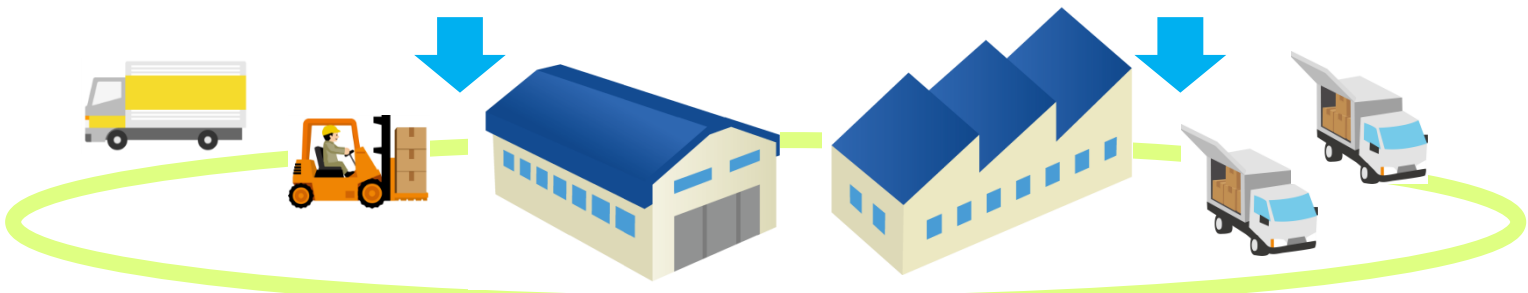
有効期限内に使い切れるよう10テスト入りにし、お求めやすい価格を実現しました。

## 製品のラインアップ

品名	商品コード
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は原料受入れや製品出荷前のスクリーニング検査に最適です



工場など食品製造設備の洗浄確認(ふき取り・すすぎ水)には専用のナノトラップ®Easyをおすすめします

# キットの操作法

## 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

室温まで冷却、攪拌  
(必要に応じて遠心分離・ろ過)

★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

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

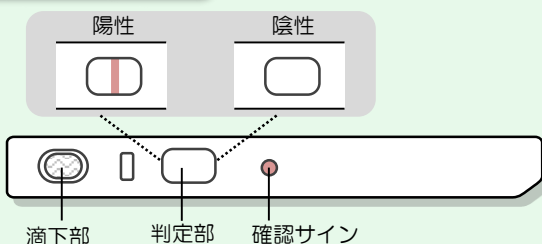
希釈液で10倍希釈 滴下

※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。

## 判定

- ・確認サインが赤く色づいていることを確認
- ・判定部のラインの有無を目視で確認

陽性	判定部に赤紫色の線が1本認められる
陰性	判定部に赤紫色の線が認められない



※詳細は取扱説明書をご覧ください

## キットの構成

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

## その他必要な器具

- ①チップ
- ②マイクロピペット
- ③ポリプロピレン製チューブ
- ④ろ紙
- ⑤ミルミキサー
- ⑥秤量天秤
- ⑦ボルテックスミキサー
- ⑧水浴(沸騰を維持することができるもの)
- ⑨遠心分離機(写真なし)
- ⑩タイマー(写真なし)
- ⑪マスク、使い捨てプラスチック手袋(写真なし)
- ⑫耐熱手袋(写真なし)

# ナノトラップ® Pro II (10テスト用)

# 希望小売価格(税抜) 16,000円

お問合せ



## 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: <http://www.miobs.com>  
 E-mail: [info\\_miobs@morinaga.co.jp](mailto:info_miobs@morinaga.co.jp)

お問合せ

## タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282  
 関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995  
 テクニカルサポートライン  
 TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995  
 Website <http://www.takara-bio.co.jp>