

食の安心・安全をお客様にご提供！

食品中のアレルギー物質の測定・検査に

モリナガFASPEK

特定原材料測定キット

～卵・牛乳・小麦・そば・落花生～

特定原材料ウエスタンブロットキット

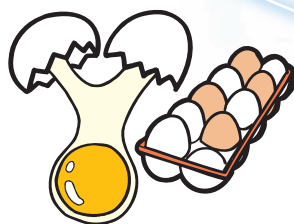
～卵・牛乳～

モリナガ

特定原材料イムノクロマト法キット

ナノトラップ[®]Ⅱ ～卵・牛乳・小麦～

ナノトラップ[®] ～そば・落花生～



通知に準拠したスクリーニング検査(ELISA)キット

食品中のアレルギー物質の測定に

モリナガFASPEK 特定原材料測定キット

食物アレルギーを引き起こす食品素材のうち、症例数および重篤度から7品目(卵、乳、小麦、そば、落花生、えび、かに)が特定原材料として表示を義務付けられています(※)。

モリナガFASPEK 特定原材料測定キットは、「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)に示されたガイドラインに準拠した製品です。[牛乳測定キット(β-ラクトグロブリン)を除く]

※平成13年3月21日厚生労働省令23号「食品衛生法施行規則及び乳及び乳製品の成分規格等に関する省令の一部を改正する省令」

特長

● 高回収率・高感度

特定原材料タンパク質として
0.31 μg/gから測定可能

● 簡単・短時間

マイクロプレートを用いるサンドイッチ
ELISA法。反応時間は1時間40分

● 高い特異性・再現性

独自の技術で非特異反応を軽減

ラインナップ

製品名	検出対象タンパク質	製品コード
モリナガFASPEK 卵測定キット(卵白アルブミン)	卵白アルブミン	MS101
モリナガFASPEK 牛乳測定キット(β-ラクトグロブリン)	β-ラクトグロブリン	MS102
モリナガFASPEK 牛乳測定キット(カゼイン)	カゼイン	MS103
モリナガFASPEK 小麦測定キット(グリアジン)	グリアジン	MS104
モリナガFASPEK そば測定キット	そば可溶性タンパク質	MS105
モリナガFASPEK 落花生測定キット	落花生可溶性タンパク質	MS106

キット構成

A	抗体固相化プレート	8ウェル×6本	2パック
B	標準品(50 ng/mL)	1 ml	2本
C	酵素標識抗体溶液	13 ml	1本
D	酵素基質溶液(TMB溶液)	13 ml	1本
E	反応停止液(1N 硫酸)	13 ml	1本
F	検体希釈液(20倍濃縮液)	50 ml	2本
G	洗浄液(20倍濃縮液)	50 ml	1本
H	抽出用A液(20倍濃縮液)	55 ml	1本
I	抽出用B液(20倍濃縮液)	55 ml	1本
	プレート用フレーム	—	1個
	プレート用ふた	—	1枚



通知に準拠した確認検査(ウエスタンブロット)キット

通知に準拠した唯一の確認検査用キット(卵・牛乳)

モリナガ FASPEK 特定原材料ウエスタンブロットキット

ELISA法によって得られたスクリーニング検査結果の確認検査用キットで、通知に準拠しています。

卵タンパク質あるいは乳タンパク質検出用ウエスタンブロットキットです。

特長

● 簡単・便利

検体希釈液は特定原材料測定キット(スクリーニング用ELISA法)と同じ組成なので、ELISA法での測定時に調製したサンプルをそのまま使用可能

ラインナップ

製品名	検出対象タンパク質	製品コード
モリナガFASPEK 卵ウエスタンブロットキット(卵白アルブミン)	卵白アルブミン	MS131
モリナガFASPEK 卵ウエスタンブロットキット(オボムコイド)	オボムコイド	MS132
モリナガFASPEK 牛乳ウエスタンブロットキット(β-ラクトグロブリン)	β-ラクトグロブリン	MS133
モリナガFASPEK 牛乳ウエスタンブロットキット(カゼイン)	カゼイン	MS134

**製造現場での
使用に最適！**

- ◆ 製造設備の洗浄効果確認のためのライン拭き取り検査に
- ◆ 原材料、半製品、最終製品での特定原材料混入試験に
- ◆ 迅速・簡便！ 検液滴下後 **15分** で結果判定

ナノトラップ®Ⅱ 卵・牛乳・小麦

イムノクロマトグラフィー法の原理に基づいた、特定原材料混入を検査するためのキットです。
特別な機器は不要！ 現場で迅速に検査でき、結果を目視で判定できます。

特長

- **ELISA法との高い相関性**
独自の抽出技術(特許出願中)と抗体の改良により、通知準拠ELISA法との高い相関性を実現
- **迅速・簡便**
検査溶液滴下後 15分で判定可能。
特別な分析機器は不要
- **高感度**
25 ng/ml(検査溶液)から測定可能

ラインナップ

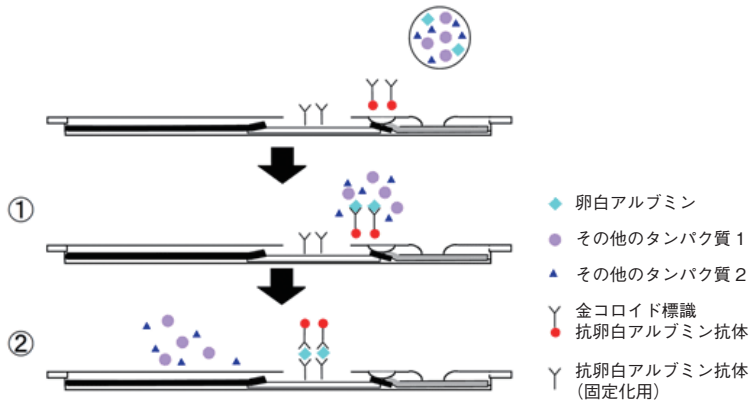
製品名	検出対象タンパク質	製品コード
ナノトラップ®Ⅱ 卵(卵白アルブミン)	卵白アルブミン	MS151
ナノトラップ®Ⅱ 牛乳(カゼイン)	カゼイン	MS152
ナノトラップ®Ⅱ 小麦(グリアジン)	グリアジン	MS153



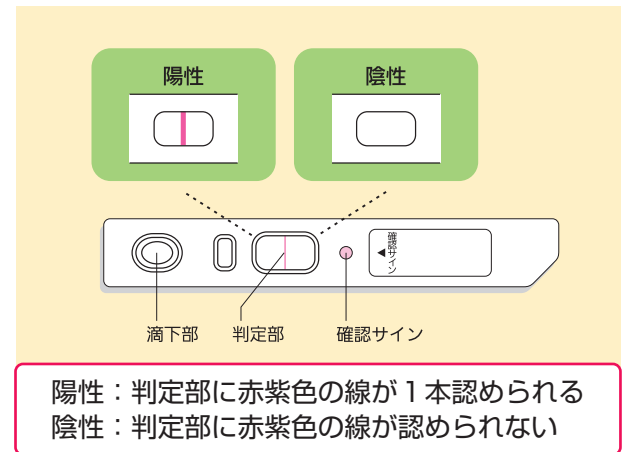
原理

(卵の場合)

食品サンプル



判定例



ナノトラップ® そば・落花生

特長

- **迅速・簡便**
検査溶液滴下後 15分で判定可能。
特別な分析機器は不要
- **高感度**
50 ng/ml(検査溶液)から測定可能

ラインナップ

製品名	検出対象タンパク質	製品コード
ナノトラップ® そば	そば可溶性タンパク質	MS154
ナノトラップ® 落花生	落花生可溶性タンパク質	MS155

食品中のアレルギー原因物質の測定・検査

<製品一覧>

モリナガFASPEK 特定原材料測定キット

製品名	検出対象タンパク質	容量	製品コード	価格(税別)
モリナガFASPEK 卵測定キット(卵白アルブミン) 注	卵白アルブミン	1 キット(96ウェル)	MS101	¥78,000
モリナガFASPEK 牛乳測定キット(β-ラクトグロブリン) 注	β-ラクトグロブリン	1 キット(96ウェル)	MS102	¥78,000
モリナガFASPEK 牛乳測定キット(カゼイン) 注	カゼイン	1 キット(96ウェル)	MS103	¥78,000
モリナガFASPEK 小麦測定キット(グリアジン) 注	グリアジン	1 キット(96ウェル)	MS104	¥78,000
モリナガFASPEK そば測定キット 注	そば可溶性タンパク質	1 キット(96ウェル)	MS105	¥78,000
モリナガFASPEK 落花生測定キット 注	落花生可溶性タンパク質	1 キット(96ウェル)	MS106	¥78,000

モリナガFASPEK 特定原材料ウエスタンブロットキット

製品名	検出対象タンパク質	容量	製品コード	価格(税別)
モリナガFASPEK 卵ウエスタンブロットキット(卵白アルブミン) 注	卵白アルブミン	1 キット(※)	MS131	¥48,000
モリナガFASPEK 卵ウエスタンブロットキット(オボムコイド) 注	オボムコイド	1 キット(※)	MS132	¥48,000
モリナガFASPEK 牛乳ウエスタンブロットキット(β-ラクトグロブリン) 注	β-ラクトグロブリン	1 キット(※)	MS133	¥48,000
モリナガFASPEK 牛乳ウエスタンブロットキット(カゼイン) 注	カゼイン	1 キット(※)	MS134	¥48,000

※1キットで約5回分の測定が可能です。

ナノトラップ®Ⅱ

製品名	検出対象タンパク質	容量	製品コード	価格(税別)
ナノトラップ®Ⅱ 卵(卵白アルブミン)	卵白アルブミン	20テスト	MS151	¥32,000
ナノトラップ®Ⅱ 牛乳(カゼイン)	カゼイン	20テスト	MS152	¥32,000
ナノトラップ®Ⅱ 小麦(グリアジン)	グリアジン	20テスト	MS153	¥32,000

ナノトラップ®

製品名	検出対象タンパク質	容量	製品コード	価格(税別)
ナノトラップ® そば	そば可溶性タンパク質	20テスト	MS154	¥28,000
ナノトラップ® 落花生	落花生可溶性タンパク質	20テスト	MS155	¥28,000

抽出用試薬

製品名	容量	製品コード	価格(税別)
特定原材料抽出用試薬* 注	1セット	MS110	¥10,000

*モリナガFASPEK 特定原材料測定キットおよびモリナガFASPEK 特定原材料ウエスタンブロットキットに含まれている抽出試薬です。

【内容】検体希釈液(20倍濃縮液) 50 ml、抽出用A液(20倍濃縮液) 55 ml、抽出用B液(20倍濃縮液) 55 ml

注: 毒物(2-メルカプトエタノール)を含有するコンポーネントを含みます。

★本パンフレット掲載の製品は、株式会社森永生科学研究所の製品です。

最新のライセンス情報に関しては弊社ウェブサイトにてご確認ください。

本パンフレットに記載されている商品名等は、特に記載はなくても各社の商標、または登録商標です。

・本パンフレットで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。

・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

・本パンフレット記載の価格は2011年10月1日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

販売元

タカラバイオ株式会社

東日本販売課 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

西日本販売課 TEL 077-543-7297 FAX 077-543-7293

TaKaRa テクニカルサポートライン

製品の技術的なご質問に専門の係がお応えします。

TEL 077-543-6116 FAX 077-543-1977

Website <http://www.takara-bio.co.jp>

取扱店