

# アレルギー物質を含む食品の検査用キット

# モリナガFASPEKエライザⅡ

## —卵・牛乳・小麦・そば・落花生—

モリナガFASPEKエライザⅡは消費者庁次長通知「アレルギー物質を含む食品の検査方法について」<sup>\*1</sup>に記載されたバリデーションを満たした定量検査法(モリナガFASPEK特定原材料測定キット)の改良検査法です。本キットは「アレルギー物質を含む食品の検査方法の改良法の評価に関するガイドライン」<sup>\*2</sup>によって示された基準を満たしており、アレルギー物質を含む食品の検査に使用することができます<sup>\*3</sup>。

\*1 平成22年9月10日付消食表第286号消費者庁次長通知 \*2 平成26年3月26日付消食表第36号消費者庁次長通知 \*3 FASPEKエライザⅡ牛乳(β-ラクトグロブリン)は除く

### キットの特長

#### ・新開発の抽出液で利便性向上

新開発の抽出液は当社オリジナル技術採用(特許取得済み)<sup>\*4</sup>です。

当社簡易キットのナノトラップ®ⅡRで採用されている実績の高い抽出液です。安全で無臭な抽出液です。

#### ・安心して検査していただくための高性能なキット

当社独自の技術を用いることで、多種類の食材を使用した食品検査において偽陽性が少なく、信頼性の高い結果を得ることができます。

しっかりした品質管理によりロット間差が少なく、特に1ppm付近の再現性が大幅に改善されています。  
安定性アップで安心して検査できます。

#### ・短い反応時間

反応時間は1時間50分(プレート洗浄2回)で短いため大切な作業時間を効率よく使えます。

#### ・ナノトラップ®ⅡRと抽出液が共通

抽出液が共通ですのでナノトラップ®ⅡRで陽性になった検体の抽出液をそのままFASPEKエライザⅡで数値化できます。  
新たに抽出せずに数値化できますので大幅に時間短縮ができます。

#### ・ナノトラップ®ⅡRの抽出法が応用可能

ナノトラップ®ⅡRの短時間抽出方法を応用すれば半日で結果を得ることもできます。

推奨抽出法(10分間ボイルなど)と簡易抽出法(ボイル無)が応用できます。(ただし通知法の抽出方法とは異なります)

#### ・高感度

特定原材料タンパク質として0.31 μg/gから定量可能です。

\*4 特許 第5451854号



### キットの種類

品名	検出対象タンパク質
FASPEKエライザⅡ卵(卵白アルブミン)	卵白アルブミン
FASPEKエライザⅡ牛乳(β-ラクトグロブリン)	β-ラクトグロブリン
FASPEKエライザⅡ牛乳(カゼイン)	カゼイン
FASPEKエライザⅡ小麦(グリアジン)	グリアジン
FASPEKエライザⅡそば	そば可溶性タンパク質
FASPEKエライザⅡ落花生	落花生可溶性タンパク質

## キットの操作法

### ■抽出法および測定溶液の調製法



\*ナノトラップ® II Rの推奨抽出法(10分間ボイルなど)と簡易抽出法(ボイル無)が応用できます。

### ■測定法



室温で1時間静置

室温で30分間静置

室温遮光下20分間静置

主波長450nm、  
副波長600～650nm

※室温は20～30°Cとしてください。

※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		品名	容量	数量
A	A液(10倍濃縮液)	100mL	1本	G	酵素基質溶液(TMB溶液)	13mL	1本
B	B液(10倍濃縮液)	100mL	1本	H	反応停止液(1N硫酸)	13mL	1本
C	C液(10倍濃縮液)	100mL	1本	I	洗浄液(20倍濃縮液)	50mL	1本
D	抗体固相化プレート	8ウェル×6本	2パック	-	プレート用フレーム	-	1個
E	標準品(50ng/mL)	1mL	2本	-	プレート用ふた	-	1枚
F	酵素標識抗体溶液	13mL	1本				



モリナガFASPEKエライザII 1キット(96ウェル)

希望小売価格(税抜) 78,000円

製造元



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 (営業部専用)

URL: <http://www.miobs.com>

E-mail: [info@miobs.com](mailto:info@miobs.com)