

食物アレルギー検査キット

モリナガFASPEKエライザⅡ

— 卵・牛乳・小麦・そば・落花生・くるみ・大豆 —

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」※1に記載されたバリデーションを満たした定量検査法、および同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。本キットは消費者庁のガイドライン※2によって示された基準を満たしており※3、アレルギーを含む食品の検査に使用することができます。

※1 平成22年9月10日付消費表第286号消費者庁次長通知 ※2「食品表示基準について」(平成27年3月30日付消費表第139号)別添「アレルギーを含む食品の検査方法」別添5
※3 FASPEKエライザⅡ牛乳(β-ラクトグロブリン)・大豆は除く

キットの特長

・信頼のExSta™抽出液

当社が開発したExSta™抽出液(特許第5451854号)は、高効率にタンパク質を抽出できます。優れた性能により各社の通知準拠ELISAキットにも採用されています。

・短い反応時間

反応時間は1時間50分(+プレート洗浄2回)と短く、大切な作業時間を効率よく使えます。

・高感度

特定原材料等タンパク質として0.31ppmから定量可能です。

・ナノトラップ®ProⅡと抽出液が共通

ナノトラップ®ProⅡ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®ProⅡの抽出法が応用可能

ナノトラップ®ProⅡ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)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)



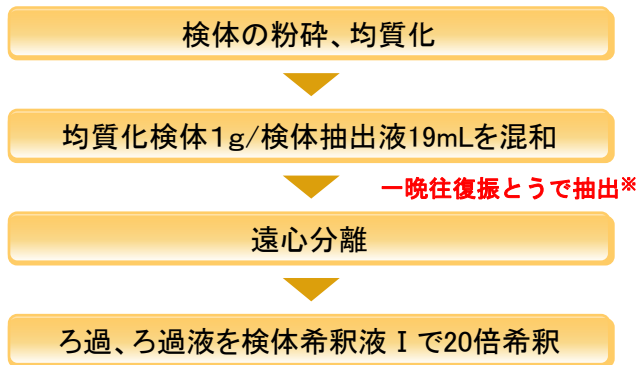
キットの種類

品名	製品コード	通知準拠	検出対象タンパク質
FASPEKエライザⅡ卵(卵白アルブミン)	M2111	○	卵白アルブミン
FASPEKエライザⅡ牛乳(β-ラクトグロブリン)	M2112	○	β-ラクトグロブリン
FASPEKエライザⅡ小麦(グリアジン)	M2114	○	グリアジン
FASPEKエライザⅡそば	M2115	○	そば可溶性タンパク質
FASPEKエライザⅡ落花生	M2116	○	落花生可溶性タンパク質
FASPEKエライザⅡ大豆*	M2117	○	β-コングリシニン
FASPEKエライザⅡ牛乳 ★NEW★	M2122	○	カゼイン β-ラクトグロブリン
FASPEKエライザⅡくるみ ★NEW★	M2124	○	2Sアルブミン

*大豆は特定原材料に準ずるものとして、表示が推奨されている項目です。

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®Pro II の推奨抽出法（10分間ボイル）と簡易抽出法（ボイル無）が応用できます。

■測定法

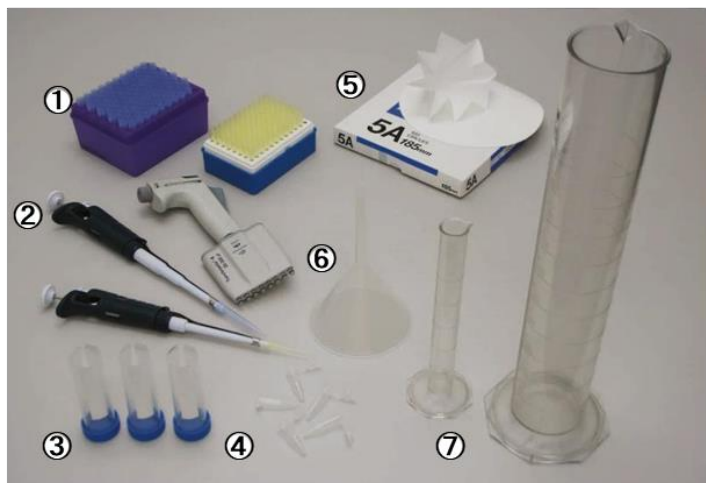


・室温は20~30°Cとしてください。
・詳細は取扱説明書をご覧ください。

キットの構成

	品名	容量	数量		品名	容量	数量
A	特定原材料抽出液ExSta™ A液 (10倍濃縮液)	100mL	1本	G	酵素基質溶液 (TMB溶液)	13mL	1本
B	特定原材料抽出液ExSta™ B液 (10倍濃縮液)	100mL	1本	H	反応停止液 (1N硫酸)	13mL	1本
C	特定原材料抽出液ExSta™ 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				

その他必要な器具・装置



- ①チップ
- ②マイクロピペット
- ③遠心用チューブ(50mL)
- ④ポリプロピレン製チューブ
- ⑤ろ紙
- ⑥漏斗
- ⑦メスシリンダー
- ⑧ミキサー
- ⑨天秤
- ⑩振とう機
- ⑪プレートリーダー
- ⑫遠心分離機(写真なし)
- ⑬タイマー(写真なし)



モリナガFASPEKエライザⅡ 牛乳・くるみキット
その他キット

1キット(96ウェル)
1キット(96ウェル)

希望小売価格(税抜) 80,000円
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)
045-279-8214(テクニカルサポート)
URL: <http://www.miobs.com>
E-mail: info_miobs@morinaga.co.jp

お問合せ

タカラバイオ株式会社

東京支店
関西支店
テクニカルサポートライン

Website

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995
<http://www.takara-bio.co.jp>