

# 食品アレルギー検査用 ELISA・ラピッドテスト・抗体

## BioFront社製品が選ばれる3つの理由



### 高い感度と特異性

全製品にモノクローナル抗体を使用。複雑な食品マトリックスから微量な食品アレルギーを検出する感度と特異性を実現



### 短時間で測定可能

サンプル抽出後ELISAキットは30分で定量まで、ラピッドテストキットは10分で測定が完了



### 豊富な品揃え

多種多様な食物性アレルギー測定キットを販売。操作はターゲットを問わず共通の為、多品目の測定でも効率的に実験可能

## ELISA (MonoTrace® Food Allergen ELISAシリーズ)

- 高感度 (1ppm以下)
- 広い定量範囲 (例: 1-40ppm)
- 30分で定量可能
- すぐに使えるスタンダード
- 多種多様なターゲット
- 高い特異性を持つ堅牢なアッセイ
- 食品マトリックス干渉を軽減
- シリーズ共通の統一された抽出法



### 対象アレルギー

#### 木の实



- アーモンド (AP1, AP2)
- ブラジルナッツ
- カシューナッツ
- ココナッツ
- ヘーゼルナッツ
- マカダミアナッツ
- ピーカンナッツ
- 松の実
- ピスタチオ
- くるみ



ピーナッツ



牛乳  
(カゼイン)



卵  
(オボムコイド)

#### 種子



- そば
- マスタード
- ごま



ルパン豆



グルテン



甲殻類  
(トロポミオシン)

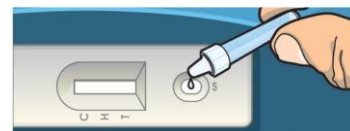


大豆



# ラピッドテスト (Allertrace Rapid LFD Test シリーズ)

- 高感度かつ特異的
- 簡便な操作
- 10分で測定可能
- モノクローナル抗体使用
- キット1つで抽出から測定まで
- 様々なサンプル(スワブ/すすぎ水/飲料/食品原料/完成食品)に対応
- スワブサンプル作製キットが付属(希望制)



## 対象アレルゲン

### 木の实



- アーモンド
- カシューナッツ
- ヘーゼルナッツ

### 種子



- マスタード
- ごま



ピーナッツ



牛乳  
(カゼイン)



ルパン豆

## 食品安全性抗体

- 全てモノクローナル抗体
- 多岐に渡るターゲットとクローン

## 対象アレルゲン

アレルゲン	推定反応性	クローン
アーモンド	11S	2B4 / 2A3 / 4C10 / 5D1 / 4G2
ブラジルナッツ	11S	17B7 / 17C10
カシューナッツ	11S	1F5 / 4C3
	7S	4B7 / 5A8
	2S	D2
ココナッツ	不明確	14B8 / 15D9
	11S	5H4 / 8H2
ヘーゼルナッツ	11S	2F4 / 2G5 / 2F9 / 5D9
	2S	2C12 / 4D10
マカダミアナッツ	11S	1D12 / 5D7
ピーナッツ	11S	5C5 / 4E7 / 4F7
	7S	1E7 / 2E10
	不明確	5A2 / 2G4 / 6D1 / 7G8
	2S	8C8
ピーカンナッツ	11S	6C1 / 4H6 / 5A11 / 5G2
クルミ	11S	9G1 / 1D10
	2S	3G1 / 6E11 / 8F3

アレルゲン	推定反応性	クローン
ピスタチオ	11S	4H3 / 3B10
ゴマ	11S	11B5 / 15A4 / 13G1 / 6D12
そば	11S	5H12 / 3A1
牛乳	カゼイン	7B12 / 3A5
	BLG	43A11
甲殻類	トロポミオシン	30A10 / 18C12
卵	オボムコイド	3G6 / 5H5
	オボアルブミン	22E6
魚介類	トロポミオシン	1G2 / 5E2
グルテン	グリアジン	6G6 / 7G11
マスタード	7S	29G5 / 25G10
	2S	22G3 / 28F1
ルパン豆	7S	10A2 / 1F2
	11S	2C11 / 2A3
大豆	11S	8B11 / 1G11
松の実	11S	2C12 / 3A11

フィルジェン 株式会社



代理店

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

E-mail : support@filgen.jp URL : https://filgen.jp/

(Mar.2025)