

プログノシス Allergen Free イムノクロマト キット【定量 & 目視定性】

プログノシス Allergen Free イムノクロマト定量キットは、食品中のアレルギー原材料を、簡単な操作と数分の反応で、**目視判断**や**リーダー定量**が可能なキットシリーズです。拭取試験も可能。

適用試料は多岐にわたり、かつ**全キット同一の抽出液**から試験可能。外部精度管理試料を用いた Z スコアも公開しています。また、**高濃度でも偽陰性を生じさせないフックライン**も装備。

1 テストで多種の木の実類を検知する**マルチツリーナッツ**定性キットや、より多数検体の試験に便利な BioShield ELISA シリーズも用意されています。

製造：ProGnosis Biotech 社 Rev.2025.11

プログノシス Allergen Free イムノクロマト

品 名	コード (30 テスト, 10 テスト)	品 名	コード (30 テスト, 10 テスト)
卵	324PGE1530, - 1510	落花生	324PGE1230, - 1210
乳(カゼイン)	324PGE2230, - 2210	くるみ	324PGE1430, - 1410
乳(BLG)	324PGE2730, - 2710	アーモンド	324PGE1030, - 1010
乳タンパク	324PGE2830, - 2810	カシューナッツ	324PGE1730, - 1710
甲殻類	324PGE2930, - 2910	ピスタチオ	324PGE1630, - 1610
グルテン	324PGE1930, - 1910	ブラジルナッツ	324PGE2030, - 2010
大豆	324PGE1330, - 1310	ヘーゼルナッツ	324PGE1130, - 1110
ごま	324PGE2430, - 2410	ペカンナッツ	324PGE1830, - 1810
マスタード	324PGE2130, - 2110	マカダミアナッツ	324PGE2530, - 2510
		ルピナス	324PGE2330, - 2310
30 テスト=価格 72,000 円 10 テスト=価格 40,000 円			
定量試験用 リーダー (任意) : 3PR MINI Reader 【500PG10010】 88,000 円			

保 管 条 件	冷蔵 4~30℃
製 品 内 容	テストカセット、試料用チューブ (分注済)、拭取用チューブ (分注済) スポイト、拭取りスワブ (30/10 個) (乳成分用には希釈チューブあり)
目的・用途	食品・拭取り試料中のアレルギー原材料の目視定性/定量検査
原理・性能	イムノクロマト法 (サンドイッチ) (検出感度、測定範囲および交差反応は別表をご覧ください)
他に必要な試薬器材	試料破碎ブレンダー、ミニ遠心分離機、はかりなど 定量試験には 3PR MINI Reader と Windows PC が必要です



定量用 リーダー 3PR MINI

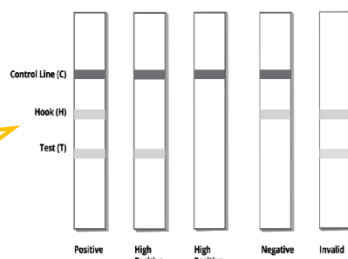
【試験操作】：

食品試料	拭取り試料
試料を破砕・均質化 (20 メッシュ 50%パス) 0.5g を試料用チューブに入れ、1 分間振とう混合	拭取り用チューブ内で湿らせた スワブで 10cm ² を拭取る
↓	↓
静置あるいはミニ遠心機で精製 (乳成分キットは、さらに添付希釈バイアルで希釈)	スワブをチューブに再懸濁
↓	
上清をカセットに 3 滴滴下	
↓	
5 分後に目視判定あるいはリーダー定量	

Note：

フック効果による偽陰性の防止

Hook ライン
高濃度の場合は無色
希釈して再試験で確認



別売 3PR-Mini リーダーを用いて **定量も可能**
ELISA ではないので洗浄操作も標準液も不要
(3PR-Mini リーダーはマイコトキシン検査でも利用できます)

試料用チューブ
拭取り用チューブ
スポイト
スワブ
テストカセット



New!

1 テストで多種の木の实類を検知する

Allergen Free マルチツリーナッツ キット (目視定性のみ)

Test Line 1 = アーモンド、ブラジルナッツ、カシューナッツ、ピスタチオ

Test Line 2 = ヘーゼルナッツ、ペカンナッツ、くるみ

感度 3~10ppm

【324PGE2130】 【324PGE2110】

【感度とバリデーション済み試料】 (試料の種類については最新の取説原文をご覧ください)

製品名 (試料)	食品試料/CIP 液中 LOD/LOQ (ppm)	同 タンパク換算 LOD/LOQ(ppm)	拭取 LOD μg/100cm ²	
Egg	1.0/2.0 全卵	0.48/0.96 全卵 0.263/0.526 卵白	0.156	
ベーカリー製品、飲料、パン、ケーキミックス、とうもろこし、コーンフラワー、チョコレート、クッキー、アイスクリーム、マヨネーズ、パスタ、米、米粉、サラダドレッシング、ソース、ソーセージ、菓子、小麦、小麦粉、ワイン				
Casein	—	4.0/6.0	0.8	
ベーカリー製品、飲料、ブレッドミックス、ケーキミックス、乳製品不使用チョコレート、ビスケット、クッキー、コーンフラワー、ドレッシング、アイスクリーム、乳幼児用朝食シリアル、乳児用大豆調製粉乳、米粉、ソーセージ、大豆製品、ワイン				
BLG	—	1.5	1.0	
ベーカリー製品、飲料、ブレッドミックス、ケーキミックス、乳製品不使用チョコレート、ビスケット、クッキー、コーンフラワー、ドレッシング、アイスクリーム、乳幼児用朝食シリアル、乳児用大豆調製粉乳、米粉、ソーセージ、大豆製品、ワイン				
Total Milk	6.25 粉乳	2.0 乳タンパク	0.31	
ベーカリー製品、飲料、ブレッドミックス、ケーキミックス、チョコレート、ビスケット、ドレッシング、アイスクリーム、ソース、ソーセージ、シャーベット、スープミックス				
Crustaceans	2.0/3.0	0.4/0.6	0.18	
ベーカリー、魚、肉、スープ、醤油				
Gluten	3.0/5.0	1.5/2.5 Gliadin	0.5	
小麦グリアジン/ 大麦・ライムギのプロラミン類				
ベーカリー製品、飲料、朝食シリアル、そば、そば粉、ケーキミックス、シリアル、チーズミックス、チョコレートシリアル、チョコレートウエハース、ココア、ココアシリアル、コーヒー、ビスケット、ハンバーガーパティ、とうもろこし、コーンシリアル、クラッカー、グラノーラバー、ジンジャー生地、アイスクリーム、キビ、オーツ麦、オーツ麦ベースの食品、オーツ麦シリアル、パスタ、キヌア、そのまま食べられる食事、米、ライスシリアル、ソーセージ、ソルガム、ソルガム粉、大豆、大豆クリスプ、大豆粉、スープミックス、テフ、ワイン				
Soy	2.6/3.8	1.0/1.5	0.1	
ベーカリー製品、飲料、バター、ケーキ、シリアル、チョコレート、クッキー、クラッカー、グラノーラバー/パワーバー、アイスクリーム、マーガリン、サラダドレッシング、ソーセージ、ソース、スープ、スパイス				
Sesame	1.0/2.0	0.2/0.4	0.50	
飲料、ケーキ、シリアル、チョコレート、クッキー、クラッカー、アイスクリーム、スパイス				
Mustard	2.0/3.0	0.52/0.78	0.1	
クリームチーズ、調味料、ドレッシング、インスタントスープ、ケチャップ、食肉、ミックスハーブ、ソーセージ、スパイス				
Peanut	2.0/4.0	0.5/1.0	0.32	
ケーキミックス、シリアル、チョコレート、菓子、クッキー、クラッカー、アイスクリーム、乳児用調製粉乳、小麦粉、脱脂粉乳				
Walnut	3.0/5.0	0.51/0.85	0.4	
飲料、ケーキ、シリアル、チョコレート、クッキー、クラッカー、アイスクリーム、スパイス				
Almond	1.0/3.0	0.21/0.42	0.08	
飲料、ケーキ、シリアル、チョコレート、クッキー、クラッカー、アイスクリーム、スパイス				
Cashew	3.0/4.0	0.636/0.848	0.2	
ケーキミックス、シリアル、チョコレート、菓子、クッキー、クラッカー、アイスクリーム、乳児用調製粉乳、小麦粉、脱脂粉乳				
Pistachio	2.0/4.0	0.4/0.8	0.7	
ケーキミックス、シリアル、チョコレート、菓子、クッキー、クラッカー、アイスクリーム、乳児用調製粉乳、小麦粉、脱脂粉乳				
Brazil Nut	2.0/3.0	0.072/0.108	0.2	
ケーキミックス、シリアル、チョコレート、菓子、クッキー、クラッカー、アイスクリーム、乳児用調製粉乳、小麦粉、脱脂粉乳				
Hazelnut	2.0/4.0	0.15/0.3	0.2	
飲料、ケーキ、シリアル、チョコレート、クッキー、クラッカー、アイスクリーム、スパイス				
Pecan	2.0/4.0	0.2/0.4	0.6	
ケーキミックス、シリアル、チョコレート、菓子、クッキー、クラッカー、アイスクリーム、乳児用調製粉乳、小麦粉、脱脂粉乳				
Macadamia	1.0/2.0	0.08/0.16	0.25	
飲料、ケーキ、シリアル、チョコレート、クッキー、クラッカー、アイスクリーム、スパイス				
Lupin	1.3/2.6	0.5/1.0	0.08	
飲料、ケーキ、シリアル、チョコレート、クッキー、クラッカー、アイスクリーム、スパイス				
Multi Tree Nuts	3.0 - 10	—	0.4 - 1.25	
飲料、ケーキ、シリアル、チョコレート、クッキー、クラッカー、スパイス				