

アレルギー特定原材料 イムノクロマトキット モリナガ ナノトラップシリーズ

モリナガナノトラップシリーズは、専用測定機を使用せず約 15 分で目視判定できる最も簡便なキットです。また厚生労働省により通知指定されたアレルギー特定原材料測定用のサンドイッチ ELISA キットに使用されている抗体を利用しており、反応特異性も高いものがあります。食品試料のほか、ラインのふき取り試験などにも応用できます。

ナノトラップⅡシリーズは前処理にて高効率の抽出液を用い沸騰加熱、偽陰性リスクを大幅に軽減して様々な試料に対応できるようになりました。

このほか ELISA 法、WB 法キットがあり、あるいはこれらを使用した受託検査も承ります。

(製造：森永生科学研究所、発売：ファスマック)

商品名 価格	対象原材料/キット名	感度	コード
モリナガ ナノトラップⅡ	卵 (卵白アルブミン)	5ppm	3637FS6111
モリナガ ナノトラップⅡ	牛乳 (カゼイン)	5ppm	3637FS6121
モリナガ ナノトラップⅡ	小麦 (グリアジン)	5ppm	3637FS6131
各 20 本仕様 各種 32,000 円 (税別) スティック 20 本 抽出液 A/B、検体希釈液 (以上 10x 濃縮=500mL 用)、希釈液			

商品名 価格	対象原材料/キット名	感度	コード
モリナガ ナノトラップ	落花生	1ppm	3637FS6041
モリナガ ナノトラップ	そば	1ppm	3637FS6051
各 20 本仕様 各種 28,000 円 (税別) ※ 順次 ナノトラップⅡシリーズへ移行する予定です。 スティック 20 本、検体希釈液(20x) 50mL			

保管条件 冷蔵 4~8°C

有効期間 製造後 12 ヶ月~ 詳しくは各仕様書/取扱説明書をお読み下さい。

目的・用途 食品中におけるアレルギー特定原材料の特定タンパク質の検出

原理・性能 イムノクロマト式 プラスチックスティックタイプ

操作方法例 詳細は取扱説明書を確認してください。
前処理=希釈・ホモジナイズ・遠心分離・ろ過
(ナノトラップⅡは 10 分沸騰加熱を要す)

1. スティックに 200 μ L 滴下
室温で 15 分間 インキュベート
2. スティックの赤紫色バンドの発色の有無で判断



他に必要な 試薬器材 ブレンダーミキサー、遠心分離器、ろ紙ロートなど抽出・振とう器具 1 式

モリナガの特定原材料キットには、ELISA 法、イムノクロマト法のほかウエスタンブロット法キットもございます。

卵ウエスタンブロット (卵白アルブミン)
卵ウエスタンブロット (オボムコイド)
牛乳ウエスタンブロット (β -ラクトグロブリン)
牛乳ウエスタンブロット (カゼイン)

以上各 5 検体分 48,000 円