

食物アレルギー検出キット

アレルギーアイ® ふき取り検査用キット くるみ・アーモンド

食品企業においては製造ラインのアレルギー残留を確認するふき取り検査の需要が高まっています。ふき取り検査のように抽出工程がない検査では水に溶けているタンパク質を検出しますが、くるみやアーモンドは脂質やポリフェノールが多く含まれておりタンパク質が水に溶けにくい状態にあり、タンパク質を水に溶かしやすくする必要があります。

そこで食品検査用キット「アレルギーアイ イムノクロマト 加熱用」の抽出液成分に着目しました。ふき取り溶液に抽出液成分を添加することで、アレルギータンパク質を溶かし、ふき取り溶液中のくるみまたはアーモンドを高感度に検出可能になりました。



仕様

- 検出感度：検査試料中0.2 µg/mL (ppm) ・ 保管温度：1～30℃
(対象食物アレルギーの総タンパク質) (高温多湿を避けて保存してください)

※100 µLが測り取れるピペットを別途ご準備ください。

検査の流れ

この添加液がくるみ・
アーモンドのタンパク質を溶かします。

綿棒でふき取る



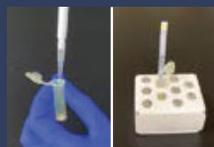
ふき取り検査用
添加液を1mL加える



綿棒をボトルに
戻して混ぜる



100 µLを検出液に
添加してよく混ぜ、
テストストリップを挿す



20分後に判定



20テスト用		ふき取り綿棒 5本つきパック	
くるみ	アーモンド	くるみ	アーモンド
商品コード 037736	商品コード 045812	商品コード 037723	商品コード 045825
28,000円 (税込30,800円)		10,000円 (税込11,000円)	

※20テスト用には、ふき取り綿棒やスポイトは入っておりませんので、別途ご準備ください。

※食品中のアレルギーは検出できませんので、「アレルギーアイ イムノクロマト 加熱用」等をご利用ください。

ふき取り綿棒5本つきパックには

- ふき取り綿棒(緩衝液付き)5本
- ふき取り検査用添加液1mL採取用スポイト5本がセットになっています。

ふき取り綿棒

* 関東化学㈱が販売する『フキトレール(PBS)』を採用しています。



スポイト



製造販売元：プリマハムグループ
株式会社つくば食品評価センター

Email : Allergeneye@primaham.co.jp
Tel : 029-841-8950
Post : 300-0841 茨城県土浦市中向原635
検査試薬事業部

