

FA テスト イムノクロマト-甲殻類Ⅱw において偽陽性を示す食品

2012年6月 第1版

試験方法・記載基準

- ・従来法はFAテスト イムノクロマト-甲殻類を用いました。
- ・測定時の希釈は添付文書に記載の方法に従って、従来法は2倍、本法は10倍で行いました。
- ・添付文書に記載の方法に従い試験した結果、陽性を示した食品を偽陽性と判定しました。(赤字)
- ・試料は基本的に可食部を用い、また加熱の表記のないものは未加熱のものを使用しました。

甲殻類

分類	食品名	希釈倍率		判定結果	
		抽出時	測定時	従来法	本法
えび類	ブラックタイガー	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	クルマエビ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	ホッコクアカエビ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	アカエビ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	サルエビ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	サクラエビ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
いせえび・うちわえび・ざりがに類	イセエビ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	ウチワエビ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	アカザエビ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	ロブスター	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
かに類	タラバガニ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	ハナサキガニ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	ズワイガニ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	ガザミ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	ケガニ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	サワガニ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	アサヒガニ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
その他甲殻類	ナンキョクオキアミ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	シャコ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	カメノテ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	ミネフジツボ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性
	アミ	20倍	2倍/10倍	陽性	陽性

魚類

分類	食品名	希釈倍率		判定結果	
		抽出時	測定時	従来法	本法
魚類	ベニザケ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ニジマス	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	タイセイヨウサケ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	サクラマス	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ヒラメ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	アサバガレイ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ニシン	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	マイワシ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	カツオ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ミナミマグロ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	メバチ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	マサバ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	マアジ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ブリ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	マダラ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	マダイ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	アブラツノサメ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	サンマ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	カラフトシシャモ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性

いか類・たこ類・貝類

分類	食品名	希釈倍率		判定結果	
		抽出時	測定時	従来法	本法
いか類	スルメイカ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ホタルイカ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ヤリイカ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	アオリイカ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	モンゴウイカ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
たこ類	マダコ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ミズダコ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ヤナギダコ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
貝類	アサリ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ヤマトシジミ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ムラサキイガイ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	シナハマグリ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ウバガイ(ホツキガイ)	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ナミガイ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	バカガイ(アオヤギ)	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	アカガイ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	アカアワビ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	バイ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	エゾバイ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	マガキ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性

その他の水産物

分類	食品名	希釈倍率		判定結果	
		抽出時	測定時	従来法	本法
なまこ類	マナマコ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
魚卵類	イクラ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	タラコ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	シシャモの卵	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
海藻類	ワカメ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	昆布	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ヒジキ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	モズク	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	エゴノリ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ヒトエグサ(アオノリ)	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性

肉・卵・乳

分類	食品名	希釈倍率		判定結果	
		抽出時	測定時	従来法	本法
生鮮肉類	鶏肉	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	合鴨肉	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	牛肉	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	豚肉	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ラム肉	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
食用鳥卵	鶏卵	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
乳類	牛乳	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性

穀類・豆類

分類	食品名	希釈倍率		判定結果	
		抽出時	測定時	従来法	本法
穀類	小麦	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	大麦	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ライ麦	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	オーツ麦	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ハト麦	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	トウモロコシ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ソバ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	キビ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	アワ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ヒエ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ウルチ米	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
豆類	大豆	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	黒豆	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	小豆	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性

野菜・果実・種実類

分類	食品名	希釈倍率		判定結果	
		抽出時	測定時	従来法	本法
野菜	ハウレンソウ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ニンニク	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ヤマイモ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
きのこ類	シイタケ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	マッシュルーム	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	マイタケ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
果実・種実類	キウイフルーツ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	リンゴ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	バナナ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	落花生	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	アーモンド	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	カシューナッツ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	クルミ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ゴマ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性

茶・コーヒー・香辛料・調味料

分類	食品名	希釈倍率		判定結果	
		抽出時	測定時	従来法	本法
茶類	紅茶	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	緑茶	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ウーロン茶	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	コーヒー	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
香辛料、調味料	ブラックペッパー	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ホワイトペッパー	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	クミン	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ローズマリー	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	パプリカ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	シナモン	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	ナツメグ	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	タイム	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性
	カレーパウダー	20倍	2倍/10倍	陰性	陰性

その他

分類	食品名	希釈倍率		判定結果	
		抽出時	測定時	従来法	本法
その他	ゼラチン	20 倍	2 倍/10 倍	陰性	陰性
	アルギン酸ナトリウム	1000 倍	2 倍/10 倍	陰性	陰性
	カラギーナン ι type	1000 倍	2 倍/10 倍	陰性	陰性
	カラギーナン κ type	1000 倍	2 倍/10 倍	陰性	陰性
	カラギーナン λ type	1000 倍	2 倍/10 倍	陰性	陰性
	キサントガム	1000 倍	2 倍/10 倍	陰性	陰性
	グァーガム	1000 倍	2 倍/10 倍	陰性	陰性
	ジェランガム	1000 倍	2 倍/10 倍	陰性	陰性
	ペクチン	100 倍	2 倍/10 倍	陰性	陰性
	ローカストビーンガム	1000 倍	2 倍/10 倍	陰性	陰性

昆虫

分類	食品名	希釈倍率		判定結果	
		抽出時	測定時	従来法	本法
昆虫	蜂(幼虫)	20 倍	2 倍/10 倍	陽性※	陽性※
	イナゴ	20 倍	2 倍/10 倍	陽性※	陽性※
	ヒゲナガカワトビケラ(幼虫)	20 倍	2 倍/10 倍	陽性※	陽性※

※測定結果について

- ・測定した試料は、昆虫が含まれる加工食品を各昆虫あたり数種類購入して検討しました。
- ・検討した試料のうち最も強い反応性を示した試料の結果を記載しております。