

ラテラルフローによるアレルギー測定

高濃度陽性サンプルも検出 / 偽陰性の排除



アレルギー管理に最適



洗浄水サンプル（CIP水）の直接分析



高い汎用性 — 食品検査にも適用可能



bioavid ラテラルフロー アレルゲン測定キット



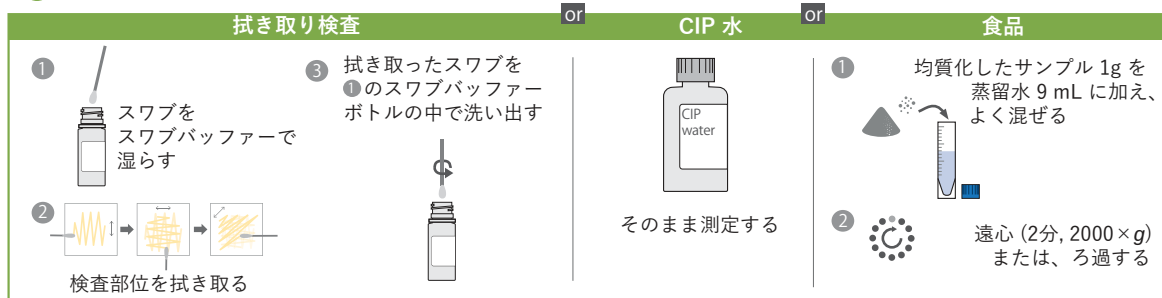
いわゆる「高濃度フック効果」は、サンプル中に分析対象物質が非常に多く存在する場合に観察されます。この場合、検出部の発色が阻害され、検査結果が誤って陰性（または分析対象物質が検出不能）と判定されるリスクがあります。

bioavidラテラルフローテストは、表面（食品製造ラインなど）、洗浄水・プロセス水（CIP水）、食品中のアレルゲン残留物を定性的に検出するイムノクロマトグラフィータイプの迅速検査キットです。フック効果の有無を検出することができ、高濃度陽性サンプルにおける偽陰性判定を防ぐことができます。

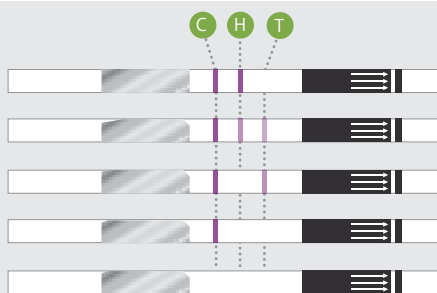
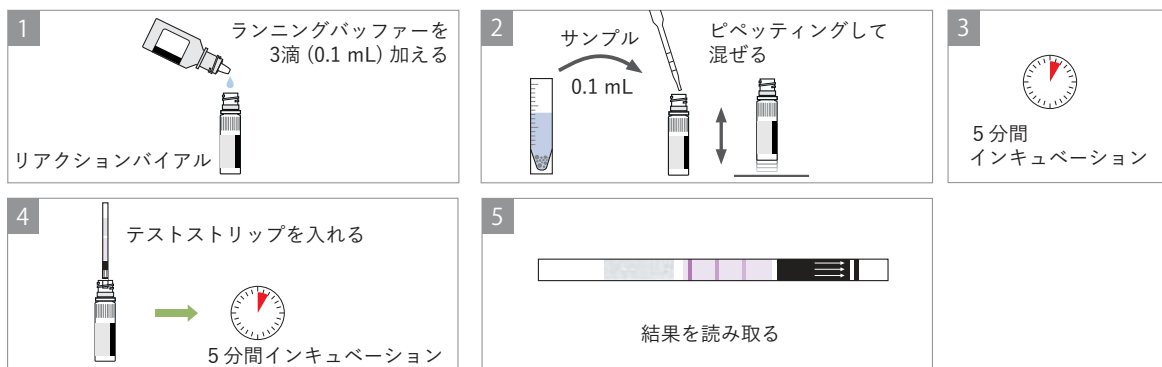
キット構成

テストストリップ		15本
リアクションバイアル	標識抗体	15本
ランニングバッファー	滴下ボトル入り	8mL
ポジティブコントロール	蒸留水で溶解して使用	1本
バスツールピペット	100μLを量り取る使い捨てピペット	15本
スワブ（綿棒）	表面の拭き取りに使う	16本
スワブバッファー	1 mLのPBSが小分けされたチューブ	15本

1 サンプル調製



2 測定方法



CラインとHラインは有るが、Tラインは無い：有効な陰性結果

3本のラインがすべて表示されている：有効な陽性結果

CラインとTラインが有り、Hラインが薄い場合：有効な高濃度陽性結果

Cラインのみ陽性：高濃度陽性の疑いあり（サンプルの希釈度を上げて再検査）

Cライン無し：テストは無効

C（コントロール）の紫のラインは、検査が正しく行われたことを示します。

H（フック）の紫のラインは、アレルゲン濃度が、約 1,000 または 10,000 ppm（キットによる）を超えていないことを示します。

T（テスト）のラインは、サンプル中に約1~1,000 ppmの範囲でアレルゲンが存在することを示します。



オーダーインフォメーション

コード	製品	検出感度 / 説明	仕様	価格
BLH700-15	bioavid ラテラルフロー ココナッツ フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.01 µg/mL • スワブ法* : 1 ng/cm² (測定用試験液**: 0.1 µg/mL) • 食品サンプル: 0.1 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH701-15	bioavid ラテラルフロー アーモンド フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.01 µg/mL • スワブ法* : 2 ng/cm² (測定用試験液**: 0.2 µg/mL) • 食品サンプル: 0.2 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH702-15	bioavid ラテラルフロー ブラジルナッツ フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.01 µg/mL • スワブ法* : 4 ng/cm² (測定用試験液**: 0.4 µg/mL) • 食品サンプル: 0.1 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH703-15	bioavid ラテラルフロー マスタード フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.1 µg/mL • スワブ法* : 20 ng/cm² (測定用試験液**: 2 µg/mL) • 食品サンプル: 1 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH704-15	bioavid ラテラルフロー ヘーゼルナッツ フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.01 µg/mL • スワブ法* : 1 ng/cm² (測定用試験液**: 0.1 µg/mL) • 食品サンプル: 0.1 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH705-15	bioavid ラテラルフロー マカダミアナッツ フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.005 µg/mL • スワブ法* : 2 ng/cm² (測定用試験液**: 0.2 µg/mL) • 食品サンプル: 0.1 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH706-15	bioavid ラテラルフロー ピーナッツ フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.05 µg/mL • スワブ法* : 5 ng/cm² (測定用試験液**: 0.5 µg/mL) • 食品サンプル: 1 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH707-15	bioavid ラテラルフロー くるみ フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.25 µg/mL • スワブ法* : 6 ng/cm² (測定用試験液**: 0.6 µg/mL) • 食品サンプル: 3.6 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH708-15	bioavid ラテラルフロー 卵 フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.05 µg/mL • スワブ法* : 2.5 ng/cm² (測定用試験液**: 0.25 µg/mL) • 食品サンプル: 0.5 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH709-15	bioavid ラテラルフロー ごま フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.05 µg/mL • スワブ法* : 2 ng/cm² (測定用試験液**: 0.2 µg/mL) • 食品サンプル: 0.5 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH710-15	bioavid ラテラルフロー カシューナッツ フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.01 µg/mL • スワブ法* : 1 ng/cm² (測定用試験液**: 0.1 µg/mL) • 食品サンプル: 0.2 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH711-15	bioavid ラテラルフロー ピスタチオ フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.1 µg/mL • スワブ法* : 5 ng/cm² (測定用試験液**: 0.5 µg/mL) • 食品サンプル: 1 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH712-15	bioavid ラテラルフロー 大豆 フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.01 µg/mL • スワブ法* : 2.5 ng/cm² (測定用試験液**: 0.25 µg/mL) • 食品サンプル: 0.25 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH714-15	bioavid ラテラルフロー カゼイン フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.2 µg/mL • スワブ法* : 20 ng/cm² (測定用試験液**: 2 µg/mL) • 食品サンプル: 2 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BLH716-15	bioavid ラテラルフロー 甲殻類 フック効果判定ライン付き	• (CIP) 水 : 0.25 µg/mL • スワブ法* : 50 ng/cm² (測定用試験液**: 5 µg/mL) • 食品サンプル: 2.5 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BL623-15	bioavid ラテラルフロー 乳 (カゼイン、β-ラクト グロブリン)	• (CIP) 水 : 0.01 µg/mL • スワブ法* : 5 ng/cm² (測定用試験液**: 0.5 µg/mL) • 食品サンプル: 0.1 mg/kg	15 テスト	¥44,000
BS810-15	bioavid 吸着剤懸濁バッファー	ポリフェノールを含むサンプル (例: コーヒー、ココア、赤ワイン)、油分を多く含むサンプル、酸性・アルカリ性サンプル用の抽出バッファー 使用法: 均質化した食品 1g または 1 mL を、バッファーが入っているチューブに加え、10 ~ 15 分間振とうしたのち、ろ過または遠心して吸着剤と分離した清澄な液を分析する	9 mL 入り チューブ 15 本	¥12,000

* 100 cm² の拭き取り面積から算出 ** スワブ抽出後のバッファー (1 mL) 中の理論値



アレルゲン



R-Biopharm のアレルゲン検査キット

	RIDASCREEN®	RIDA®QUICK/bioavid	SureFood®
	ELISA	ラテラルフロー	リアルタイム PCR
卵			
卵	●	●	
リゾチーム	●		
乳			
β-ラクトグロブリン	●		
β-ラクトグロブリン 断片	●		
カゼイン	●	●	
乳	●	●	
ナッツ類			
アーモンド	●	●	●●
ピーナッツ			●
ブラジルナッツ		●	●
カシューナッツ	●	●	●●
ヤシの実		●	●
ヘーゼルナッツ	●	●	●●
マカダミアナッツ		●	●●
落花生	●	●	●●
ペカン			●●
松の実			●
ピスタチオ		●	●●
シアナッツ			●
くるみ	●	●	●●
シーフード			
甲殻類 (エビ, カニなど)	●	●	●●
魚類			●●
軟体動物 (タコ, イカ, 貝類など)			●●
その他			
あんず			●
アルファルファ			●
そば			●
セロリ			●●
昆虫			●
ルピナス	●		●
マスタード	●	●	●●
オーツ麦			●
ごま	●	●	●
大豆	●	●●	●●
小麦			●●

- bioavid フック効果検出
- SureFood® ALLERGEN 4plex キット
- 測定キットあり

本冊子に記載されている価格は2026年4月現在の税別価格です

製造元：R-Biopharm AG
<http://www.r-biopharm.de>

輸入販売元：アズマックス株式会社
 東京都中央区日本橋茅場町3-2-10 鉄鋼会館5F
 Phone:: 03-6661-1090 FAX: 03-6661-1091
<http://www.azmax.co.jp> sales@azmax.co.jp