体外診断用医薬品
製造販売認証番号 301AAEZX00043000

免疫グロブリンE単一試験・複数結果用多種抗原キット

ドロップスクリーン
特異的IgE測定キット ST-1

気になるアレルギーの原因は? 指先採血で41項目スクリーニング

アレルゲン 41項目

吸入系・その他 19項目

室内塵
ヤケヒョウヒダニ
コナヒョウヒダニ
ハウスダスト1

動　物
ネコ皮屑
イヌ皮屑

昆　虫
ゴキブリ
ガ

樹木花粉
ス　ギ　ハンノキ
ヒノキ　シラカンバ

イネ科花粉
カモガヤ
オオアワガエリ

雑草花粉
ブタクサ
ヨモギ

真　菌
アルテルナリア
アスペルギルス
カンジダ

その他
ラテックス

食物系 22項目

卵
ランパク**
オボムコイド

牛　乳
ミルク**

小　麦
小　麦**

豆・穀・種実類
ゴ　マ*　米
ソ　バ**　大　豆*
ピーナッツ**

野菜・果物
トマト　バナナ*
キウイ*　リンゴ*
モ　モ*

肉　類
鶏　肉*
牛　肉*
豚　肉*

魚　類
マグロ
サ　ケ*
サ　バ*

甲殻類
エ　ビ**
カ　ニ**

**: 特定原材料　*: 特定原材料に準ずるもの

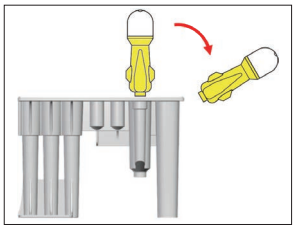
吸入系・その他 アレルゲン
食物系 アレルゲン

- ダニ、動物、昆虫、花粉、真菌など検査依頼数や陽性率から19項目をラインナップ
- 原因アレルゲンの推定が困難な場合でも、幅広くスクリーニングできます
- 特定原材料(食品表示義務)7品目をカバー
- 特定原材料に準ずるもの(食品表示推奨)11品目
- 花粉-食物アレルギー症候群(PFAS)に関連する野菜・果物5品目をラインナップ

日本ケミファ株式会社

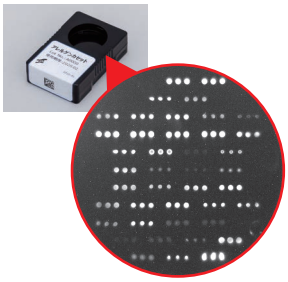
検体量20μL（全血、血漿、血清） 全血なら指先からの採血で検査可能

付属の検体ピペットで検体を採取後、試薬カートリッジに添加します。



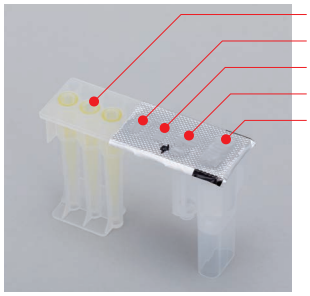
検体ピペットは検体添加後に分離します。検体の付着した先端部分に直接触れずに安全に廃棄できます。

構成試薬



アレルゲンカセット

41項目のアレルゲンを
3スポットずつ基板に固定化
この技術は理化学研究所との
共同研究により実現しました

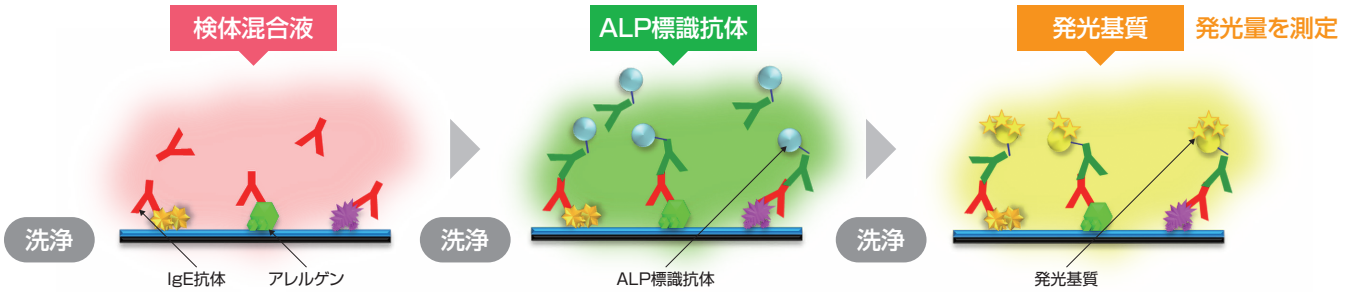


試薬カートリッジ

液状試薬が全て入った
オールインワンカートリッジ

反応原理

専用測定装置DropScreen A-1により、以下の反応を自動で行います



シングルアレルゲン検査との相関性

既承認医薬品（FEIA法）との相関性について、
2293例を用いて検討し、良好な相関性を示しました。

	全体	各項目
陽性一致率	93.6%	80.0%～100%
陰性一致率	98.3%	89.7%～100%
判定一致率	94.1%	90.0%～100%

（クラス）

ドロップスクリーン特異的IgE ＼ 既承認医薬品（FEIA法）	0	1	2	3	4	5	6
6				5	48	70	40
5			1	17	47	11	2
4			3	84	73	14	3
3		2	89	180	58	9	1
2	5	13	180	115	11	2	1
1	13	13	23	5			
0	1081	30	36	8			

キット構成

909010　ドロップスクリーン　特異的IgE測定キット　ST-1　10回用
（アレルゲンカセット、試薬カートリッジ、検体ピペット　各10個入）

製造販売元
日本ケミファ株式会社　臨床検査薬事業部

〒101-0032　東京都千代田区岩本町2-2-3　☎(03)3851-2974
Web Site　http://www.chemiphar.co.jp/
製品内容に関するお問い合わせは、ME推進室 0120-538-272 へお願い致します。

NCDD.B0501.1909