

犬アレルギー検査

- スクリーニングアレルギーパネル
- スタンダードアレルギーパネル
- 昆虫アレルギーパネル
- 周辺環境アレルギーパネル

検査価格はp.72をご覧ください。

	検査項目名	検査方法	検体量	保存方法	所要日数
証明書	スクリーニングアレルギーパネル	ELISA	血清 0.5 ml	冷蔵 または 冷凍	5~8日
証明書	スタンダードアレルギーパネル	ELISA	血清 1.5 ml	冷蔵 または 冷凍	5~8日
証明書	昆虫アレルギーパネル	ELISA	血清 0.5 ml	冷蔵 または 冷凍	5~8日
証明書	周辺環境アレルギーパネル	ELISA	血清 0.5 ml	冷蔵 または 冷凍	5~8日

検体採取証明書について

証明書 の項目は、海外へ空輸しております。必ず依頼書の「検体採取証明書」欄にご署名（フルネーム）、ご捺印の上、ご依頼ください（p.8参照）。

検査説明および結果解釈

- (1) 血清中のアレルギー特異的IgEを検出するアレルギー検査セットです。本検査はIgEが上昇するタイプのアレルギー（I型アレルギー、アトピー等）を対象としています。
- (2) IgEの上昇が顕著に見られないタイプのアレルギー（II, III, IV型）が多く関与しているもの（食物アレルギー等）は検出することが困難です。
- (3) ノミアレルギーはI型およびIV型に類似した反応が関与しているアレルギーであると言われており、I型の要素が強く出ている場合（IgEの上昇がみられる場合は）本検査での検出が可能です。

注1 IgE濃度が高い＝臨床的に強いアレルギー疾患であることを示唆するものではありません。必ず臨床症状と兼ね合わせた診断が必要です。まれに総IgEが上昇している場合や、非特異的反応により陽性結果が出る場合があります。

スクリーニングアレルギーパネル

一般的な4つのアレルギーグループ

- ① ダニおよびカビ
- ② イネ科植物
- ③ キク科植物およびその他の雑草
- ④ 樹木

に対して、各グループごとに血清中のアレルギー特異的IgEを検出するパネルです。

アレルギーの詳細についてはp.54を参照ください。

【報告および結果解釈】

各グループに対する結果をご報告します。個々のアレルギーに対する結果はご報告いたしません。

種類	詳細
IgE検出	そのグループに含まれるアレルギーに特異的なIgEの存在を示唆します。アレルギーを特定するために、さらにスタンダードアレルギーパネルを実施することをお勧めします。
IgE非検出	そのグループに含まれるアレルギーに特異的なIgEが検出されなかったことを示します。しかし、このパネルに含まれていないアレルギーに対しては検出可能なレベルのIgEが存在する可能性があります。

スタンダードアレルギーパネル

一般的な41種のアレルギーに対する血清中のアレルギー特異的IgEを検出するパネルです。カビの9種、昆虫およびダニの6種、イネ科植物の9種、キク科植物およびその他の雑草の8種、樹木の9種について、各アレルギーごとに結果をご報告します。アレルギーの詳細についてはp.55を参照ください。

【報告および結果解釈】

スコア	解釈
+++	強陽性判定。このアレルギーがこの症例の環境中に存在し、病歴に関連する場合は、このアレルギーに対する強いアレルギーが示唆されます。
+~++	陽性判定。このアレルギーがこの症例の環境中に存在し、病歴に関連する場合は、このアレルギーに対するアレルギーの疑いがあります。
-	陰性判定。アレルギー特異的IgEは検出されませんでした。

昆虫アレルギーパネル

一般的な10種の昆虫およびダニアレルギーに対する血清中のアレルギー特異的IgEを検出する検査です。屋外活動の多い症例や季節性の発症がみられる症例などで、特に節足動物の関与を調査したい場合に推奨されるパネルです。アレルギーの詳細についてはp.56を参照ください。

【報告および結果解釈】

スコア	解釈
+++	強陽性判定。このアレルギーがこの症例の環境中に存在し、病歴に関連する場合は、このアレルギーに対する強いアレルギーが示唆されます。
+~++	陽性判定。このアレルギーがこの症例の環境中に存在し、病歴に関連する場合は、このアレルギーに対するアレルギーの疑いがあります。
-	陰性判定。アレルギー特異的IgEは検出されませんでした。

周辺環境アレルギーパネル

一般的な11種類の周辺環境アレルギーに対する血清中のアレルギー特異的IgEを検出するパネルです。猫の上皮、カモガヤ、カンジダ、オーツ麦など多様な環境アレルギーが含まれます。アレルギーの詳細についてはp.56を参照ください。

【報告および結果解釈】

スコア	解釈
+++	強陽性判定。このアレルギーがこの症例の環境中に存在し、病歴に関連する場合は、このアレルギーに対する強いアレルギーが示唆されます。
+~++	陽性判定。このアレルギーがこの症例の環境中に存在し、病歴に関連する場合は、このアレルギーに対するアレルギーの疑いがあります。
-	陰性判定。アレルギー特異的IgEは検出されませんでした。

スクリーニングアレルギーパネル アレルギー一覧

注1 各グループに対する結果をご報告します。個々のアレルギーに対する結果はご報告いたしません。

グループ名	アレルギー名	
ダニおよびカビ	Alternaria	アルテルナリア
	Aspergillus	アスペルギルス
	Cephalosporium	セファロスポリウム
	Dust mite (<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>)	チリダニ (ヤケヒョウヒダニ)
	Dust mite (<i>Dermatophagoides farinae</i>)	チリダニ (コナヒョウヒダニ)
	Storage mite (<i>Acarus siro</i>)	ストレージマイト (アシプトコナダニ)
イネ科植物	Bermuda Grass	バーミューダグラス (ギョウギシバ)
	Johnsongrass	ジョンソングラス (セイバンモロコシ)
	Kentucky Bluegrass/June Grass	ケンタッキーブルーグラス (ナガハゲサ)
	Meadow Fescue	ヒロハウシノケグサ
	Perennial Ryegrass	ホソムギ (ペレニアルライグラス)
	Quack Grass	シバムギ
キク科植物およびその他の雑草	Cocklebur	オナモミ
	Dock/Sorrel Mix	ギンギシ (ナガバギンギシ)
	English Plantain	ヘラオオバコ
	Goldenrod	アキノキリンソウ, セイタカアワダチソウ
	Lamb's-quarter	シロザ
	Ragweed Mix	オオブタクサ, ブタクサ
樹木	Maple Mix	トネリコバノカエデ (ネグンドカエデ), サトウカエデ
	Pine Mix	松ミックス (ストロブマツ, テーダマツ)

スタンダードアレルゲンパネル アレルゲン一覧

注1 赤字はスクリーニングアレルゲンパネルに含まれるアレルゲンとなります。

グループ名	アレルゲン名	
カビ	Alternaria	アルテルナリア
	Aspergillus	アスペルギルス
	Cephalosporium	セファロスポリウム
	Cladosporium	クラドスポリウム, クロカビ
	Curvularia/Drechslera	カーブラリア
	Mucor Mix	ケカビ属 (ムコール)
	Penicillium	アオカビ
	Pullularia/Aureobasidium	プルラリア (カビ)
	Stemphylium	クローバ輪紋病菌
昆虫・ダニ	Flea	ノミ
	Dust mite (<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>)	チリダニ (ヤケヒョウヒダニ)
	Dust mite (<i>Dermatophagoides farinae</i>)	チリダニ (コナヒョウヒダニ)
	Storage mite (<i>Acarus siro</i>)	ストレージマイト (アシプトコナダニ)
	Storage mite (<i>Trypophagus</i>)	ストレージマイト (ケナガコナダニ)
	Blomia tropicalis	熱帯タマニクダニ
イネ科植物	Bermuda Grass	バーミューダグラス (ギョウギシバ)
	Johnsongrass	ジョンソングラス (セイバンモロコシ)
	Kentucky Bluegrass/June Grass	ケンタッキーブルーグラス (ナガハグサ)
	Meadow Fescue	ヒロハウシノケグサ
	Perennial Ryegrass	ホソムギ (ペレニアルライグラス)
	Quack Grass	シバムギ
	Redtop	小糠草 (レッドトップ)
	Timothy	チモシー, オオアワガエリ
	Bahia Grass	バヒアグラス
樹木	Maple Mix	トネリコバノカエデ (ネグンドカエデ), サトウカエデ
	Pine Mix	松ミックス (ストロープマツ, テーダマツ)
	Palm	ジョウオウヤシ
	Acacia	アカシア
	Australian Pine	トクサバモクマオウ
	Bald Cypress	ラクウショウ, ヌマスギ
	Bayberry/Wax Myrtle	シロコヤマモモ
	Mango	マンゴー
	Orange	オレンジ
	キク科植物および その他の雑草	Cocklebur
Dandelion		セイヨウタンポポ
Dock/Sorrel Mix		ギシギシ (ナガバギシギシ)
English Plantain		ヘラオオバコ
Goldenrod		アキノキリンソウ, セイタカアワダチソウ
Lamb's-quarter		シロザ
Pigweed Mix		アオゲイトウ, オオホナガアオゲイトウ, ホナガアオゲイトウ
Ragweed Mix		オオブタクサ, ブタクサ

昆虫アレルギーパネル アレルゲン一覧

アレルゲン名	
American cockroach (<i>Periplaneta americana</i>)	わもんゴキブリ
Caddisfly	トビケラ
Culicoides (Biting Midge)	ヌカカ (糠蚊)
Deer Fly	メクラアブ
German Cockroach (<i>Blattella germanica</i>)	ちゃばねゴキブリ
Horse Fly	アブ (大)
House Fly	蠅
Mayfly	カゲロウ
Mosquito	蚊
<i>Lepidoglyphus destructor</i> (storage mite)	貯蔵ダニ

周辺環境アレルギーパネル アレルゲン一覧

アレルゲン名	
Cat dander	猫の皮膚, 猫のふけ
Grain dusts	穀物粉塵
Grain smuts	黒穂菌
<i>Candida albicans</i>	カンジダ・アルビカンス
Alfalfa	ムラサキウマゴヤシ (アルファルファ)
Bromegrass	ブロムグラス
Clover	クローバー, ムラサキツメクサ
Corn	とうもろこし
Cultivated oats	エンバク, カラス麦, オーツ麦
Cultivated rye	ライ麦
Orchard grass	カモガヤ