

# 免疫血清学検査

## 免疫血清学検査

分類	入力コード	検査項目	検体 必要量 (mL)	容器	保存 方法	検査方法	基準値	実施料 判断料	所要 日数	備考
		項目コード								
免疫血清学検査	10070	IV型コラーゲン 5C134000002306201	血清 0.4	01	冷蔵	LA (ラテックス凝集比濁法)	ng/mL 150以下	131 生化I	1~2	
	04171	IgG 5A010000002306101	血清 0.5	01	冷蔵	TIA	mg/dL 870—1700	38 免疫	1~2	
	04172	IgA 5A015000002306101	血清 0.5	01	冷蔵	TIA	mg/dL 110—410	38 免疫	1~2	
	04173	IgM 5A020000002306101	血清 0.5	01	冷蔵	TIA	mg/dL M 33—190 F 46—260	38 免疫	1~2	
	10159	(総) IgE (非特異的IgE) 5A090000002302301	血清 0.4	01	冷蔵	FEIA	IU/mL 170 以下	100 免疫	1~4	
		特異的IgE	血清 0.4	01	冷蔵	FEIA	P28 [特異的IgE] 判定基準参照	各110 免疫	2~3	
	09401	TARC 5J228000002305201	血清 0.3	01	冷蔵	CLEIA	pg/mL 小児(6~12ヶ月未満) 1367未満 小児(1~2歳未満) 998未満 小児(2歳以上) 743未満 成人 450未満	179 免疫	1~2	中等症以上のアトピー性皮膚炎の目安は、成人700pg/mL以上、小児(2歳以上)760pg/mL以上です。
	04197	血清補体価 (CH <sub>50</sub> ) 5B010000002327201	血清 0.4	01	凍結 (-20℃ 以下)	リボソーム免疫測定法	U/mL 31.6—57.6	38 免疫	1~2	
	04195	C3 (β <sub>1</sub> C/β <sub>1</sub> Aグロブリン) 5B023000002306101	血清 0.5	01	冷蔵	TIA	mg/dL 65—135	70 免疫	1~2	
	04196	C4 (β <sub>1</sub> Eグロブリン) 5B024000002306101	血清 0.5	01	冷蔵	TIA	mg/dL 13—35	70 免疫	1~2	
	04183	リウマチ因子定量 (RF定量) 5G160000002306201	血清 0.5	01	冷蔵	LA (ラテックス凝集比濁法)	IU/mL 15以下	30 免疫	1~2	
	11013	ロイシンリッチα2グロブリン (LRG) 5C245000002306201	血清 0.5	01	冷蔵	LA (ラテックス凝集比濁法)	μg/mL 16.0未満	268 生化I	1~2	
	10820	抗好中球細胞質抗体 (PR3-ANCA、C-ANCA) 5G551000002305201	血清 0.3	01	冷蔵	CLEIA	U/mL 3.5未満	252 免疫	1~2	
	10830	抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体 (MPO-ANCA、P-ANCA) 5G552000002305201	血清 0.3	01	冷蔵	CLEIA	U/mL 3.5未満	251 免疫	1~2	
	11022	抗糸球体基底膜抗体 (抗GBM抗体) 5G420000002305201	血清 0.3	01	冷蔵	CLEIA	U/mL 3.0未満	262 免疫	1~2	
10059	可溶性インターロイキン-2レセプター (sIL-2R) 5J095000002305201	血清 0.3	01	冷蔵	CLEIA	U/mL 121—613	438 生化II	1~2		

## 「シングルアレルゲン」項目一覧

入カコード	アレルゲン名	入カコード	アレルゲン名	入カコード	アレルゲン名	入カコード	アレルゲン名	入カコード	アレルゲン名
室内塵		真菌/細菌		寄生虫		10221	モモ	09454	β-ラクトグロブリン
09103	ハウスダスト1*1	09113	アルテルナリア	09421	アニサキス	10218	バナナ	09455	カゼイン
09430	ハウスダスト2*1	09114	カンジダ	食品		09459	メロン	09467	グルテン
ダニ		09112	アスペルギルス	09106	牛乳	09441	オレンジ	09122	牛肉
09101	ヤケヒョウヒダニ(ダニ1)	09410	クラドスポリウム	09107	卵白	09475	グレープフルーツ	09443	豚肉
09426	コナヒョウヒダニ(ダニ2)	09409	ペニシリウム	09452	卵黄	09155	キウイ	09123	鶏肉
09427	アシフトコナダニ	09289	マラセチア(属)	09290	オボムコイド	09470	マンゴ	09121	エビ
09428	サヤアシニクダニ	動物*2		09438	米	09473	アボカド	09456	ロブスター
09429	ケナガコナダニ	09115	ネコ(フケ)	09119	ソバ	09472	洋ナシ	09120	カニ
樹木花粉		09117	イヌ(フケ)	09133	コムギ	09439	トマト	09482	アサリ
09105	スギ	09492	モルモット(上皮)	09292	ω-5グリアジン	09458	セロリ	09483	カキ(牡蠣)
10162	ヒノキ	09418	ハムスター(上皮)	09433	オオムギ	09450	玉ネギ	09481	ホタテ
09217	ハンノキ(属)	09420	マウス	09434	オートムギ	09478	スイカ	09464	イカ
09406	カバ(シラカンバ属)	09417	家兎(上皮)	09432	ライムギ	09440	ニンジン	09465	タコ
09407	コナラ(属)	09411	ウマ(フケ)	09463	キビ	09474	ヤマイモ	10211	サバ
09408	クルミ(属)	09412	ウシ(フケ)	09435	トウモロコシ	09444	ジャガイモ	09466	アジ
イネ科植物花粉		09415	ヤギ(上皮)	09108	大豆	09462	サツマイモ	10213	イワシ
09110	カモガヤ	09416	ヒツジ(上皮)	09436	エンドウ	09477	カボチャ	09131	タラ
09404	オオアワガエリ	09414	セキセイインコ(羽毛)	09132	ピーナッツ	09476	ハウレンソウ	09479	カレイ
09403	ハルガヤ	09413	セキセイインコのフン	09402	Ara h 2*3	09461	タケノコ	09447	サケ
雑草花粉		09419	ニワトリ(羽毛)	09431	アーモンド	09449	ニンニク	09442	マグロ
09111	ブタクサ	昆虫		09294	クルミ	09448	ゴマ	09291	イクラ
09127	ヨモギ	09242	ゴキブリ	09493	Jug r 1(クルミ由来)	09460	マスタード	09480	タラコ
09405	カナムグラ	10202	ユスリカ(成虫)	09293	カシューナッツ	09469	麦芽		
職業性アレルゲン		09424	アシナガバチ	09494	Ana o 3(カシューナッツ由来)	09451	ビール酵母		
09485	ラテックス	09422	ミツバチ	09445	ココナッツ	09471	カカオ		
薬物		09423	スズメバチ	09437	ブラジルナッツ	09457	CHEDARチーズ		
09486	ゼラチン	09425	ヤブカ(属)	09446	イチゴ	09468	モールドチーズ		
		10203	ガ	09275	リンゴ	09453	α-ラクトアルブミン		

アレルゲン1項目ごとに実施料110点を適用。ただし、同一検体について、複数のアレルゲン特異的IgEを測定した場合、実施料の算定は1,430点が限度となります。

\*1: 「ハウスダスト1」はGreer Labs、「ハウスダスト2」はHollister-Stier Labsによりそれぞれ調整された室内塵エキスを検査用アレルゲンとして使用したものです。

\*2: 動物系アレルゲン検査において、「フケ」は吸入性アレルギーを、「上皮」は接触アレルギーを主に疑う場合にそれぞれお選び下さい。

\*3: 「Ara h 2」は他のシングルアレルゲンとは判定基準および報告形態が異なりますので別表をご参照下さい。(クラス報告は行いません。)検査結果が陽性の場合、問診および「ピーナッツ」の検査結果と併せて、総合的なご判断をお願いします。アレルギー検査専用図形報告書では報告されませんので、ご注意ください。

## 「マルチアレルゲン」項目一覧

入カコード	項目名	混合アレルゲンの内容
09487	イネ科・マルチ	ハルガヤ、ギョウギシバ、カモガヤ、オオアワガエリ、アシ
09288	動物上皮・マルチ	ネコ(フケ)、イヌ(フケ)、モルモット上皮、ラット、マウス
09287	カビ・マルチ	ペニシリウム、クラドスポリウム、アスペルギルス、カンジダ、アルテルナリア、ヘルミントスポリウム

「マルチアレルゲン」検査は、複数アレルゲンの混合物を用いておおまかなカテゴリー(動物上皮等)としての原因アレルゲン検索を行うものであり、個々のアレルゲンにおける陰性/陽性の別を判定することはできません。

### 「特異的IgE」判定基準

IgE抗体濃度(UA/mL)	クラス	判定	
0.34以下	0	陰性	-
0.35 ~ 0.69	1	疑陽性	±
0.70 ~ 3.49	2	陽性	+
3.50 ~ 17.49	3		++
17.50 ~ 49.99	4		+++
50.00 ~ 99.99	5		
100以上	6		

### 「Ara h 2」判定基準

IgE抗体濃度(UA/mL)	判定
0.35未満	陰性
0.35 ~ 3.99	疑陽性
4.00以上	陽性