

先生各位

No.09-05

2009年2月

## 新規受託項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のご愛顧を賜り、有難く厚く御礼申し上げます。  
この度、下記検査項目につきまして、検査の受託を開始いたしますので、ご案内申し上げます。  
謹 白

### 記

● 受託開始日 2009年3月2日(月)受付分より

● 新規受託項目

検 査 項 目	検体量	保存	所要日数	実施料	検査方法	基 準 値 (単位:pg/mL)
TARC (項目コード:4869)	血清 0.3mL	冷蔵	4~18日	200点 (免疫)	EIA	・小児(6~12ヵ月) 1367未満 ・小児(1~2歳) 998未満 ・小児(2歳以上) 743未満 ・成人 450未満

### ☆アトピー性皮膚炎の重症度評価の補助として有用です。

TARC (thymus and activation-regulated chemokine) は、白血球に対して走化性などを示すケモカインのひとつで、アトピー性皮膚炎では、病変部の表皮角化細胞により産生されたTARCがリンパ球(CCR4を発現するTh2細胞)を局所に遊走させ、Th2優位の免疫応答により、IgE産生や好酸球の浸潤・活性化が惹起されてアレルギー症状が出現すると考えられています。

アトピー性皮膚炎の治療においては、重症度に応じて外用ステロイド剤の薬効等を慎重に選択する必要がありますので、その重症度を正確に把握することが不可欠です。血清中TARC量は、これまでの検査に比べて、アトピー性皮膚炎の重症化に伴い比較的大きな変化を伴う上昇を示し、病態を反映する検査であることからアトピー性皮膚炎と診断された患者の治療薬の選択・変更を検討する際の重症度評価において、主体となる皮膚症状の評価に加え重症度評価の補助として有用であると考えられます。

### ●アトピー性皮膚炎の重症度判定の目安(メーカー資料)

	血清TARC値	アトピー性皮膚炎の重症度の目安
成人	700pg/mL 未満	軽症
	700pg/mL 以上	中等症以上
小児 (2歳以上)	760pg/mL 未満	軽症
	760pg/mL 以上	中等症以上