

新規受託項目のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。
このたび、下記検査項目を新たに受託開始しますので、
ご利用いただきたくご案内いたします。

敬具

記

- 受託開始日 2021年9月 即日 ご依頼分より

- 新規項目内容

| 項目コード | 検査項目 | 検体量 (mL) | 容器 | 保存 (安定性) | 所要日数 | 実施料 判断料 | 検査方法 | 基準値 (単位) | 委託先 |
|-------|-------|-----------|----|-------------|-------|----------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1196 | SCCA2 | 血清 0.5 | S1 | 凍結 (30日) | 11~23 | ①② 300 ※ | ELISA | 参考基準範囲 1.6未満 軽症 1.6以上 2.6未満 中等度 2.6以上 6.0未満 重症 6.0以上 (ng/mL) | SRL |

※：免疫学的検査判断料

- ① 15歳以下の小児におけるアトピー性皮膚炎の重症度評価を行うことを目的として、月1回を限度として算定する。
- ② 「TARC」と「SCCA2」を同一月に併せて実施した場合は、主たるもののみ算定する。

<注意事項>

他項目との重複依頼は避けてください。

唾液・フケ・皮膚（表皮）・毛髪・爪などの混入により高値傾向を示す場合がありますので、検体の取り扱いには充分にご注意ください。

- SCCA2

アトピー性皮膚炎の診断と重症化予測に有用なマーカーです。

SCCA2は、serpinスーパーファミリーに属するセリンプロテアーゼインヒビターであり、主に上皮細胞から産生されるタンパク質です。アレルギー性の炎症に関わるTh2サイトカインの一つであるIL-4およびIL-13で気道上皮細胞を刺激した際に発現が上昇するタンパク質として同定されました。

小児アトピー性皮膚炎患者におけるSCCA2値は、その重症度に応じて有意に上昇していることが報告されています。本項目は、小児アトピー性皮膚炎の重症度の指標として有用なマーカーであることが示唆されています。