

# お知らせ

INFORMATION

No.2021-11

2021年3月

病体生理研究所

## 新規受託開始および受託中止のご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は当研究所をご利用いただきまして誠に有り難うございます。

この度、下記検査項目におきまして、新たに受託を開始させて頂くことになりましたので、ご案内申し上げます。併せて旧検査コードにつきましては受付中止とさせていただきます。

何卒、ご了解賜りますようお願い申し上げます。

敬具

### 【新規受託項目について】

- ◆ 抗セントロメア抗体 [38040]
- ◆ トロンボモジュリン [62238]

※項目情報裏面参照

《受託開始日》 2021年3月29日（月）受付分より

### 【検査中止項目】

今回の新規項目受託開始に伴い、下記項目の受託を中止させていただきます。

- ◆ 抗セントロメア抗体 [14198] …検査案内 P.61 検査実施施設 S
- ◆ トロンボモジュリン [62097] …検査案内 P.100 検査実施施設 S

《最終受付日》: 2021年3月27日（土）受付分まで

項目名称	抗セントロメア抗体
コード	38040
検体材料	血清 0.4mL
保存・安定性	冷蔵
検査方法	CLEIA
基準値 (単位)	10.0 未満 U/mL ※ (+) (-) の判定はつきません。
報告値	0.2 未満 0.2~499 500 以上
所要日数	3~5 日
実施料 (区分)	179 点 (D014 18)
判断料	免疫学的検査 144 点
備考	原発性胆汁性肝硬変または強皮症の診断または治療方針の決定を目的に用いた場合のみ算定できる。

染色体の動原体と特異的に反応する自己抗体。全身性進行性強皮症の一病型である CREST 症候群で高率に検出される。

抗セントロメア抗体 (ACA) は抗核抗体の一つであり、対応抗原は染色体セントロメア (動原体) である。

ACA は抗 Scl-70 抗体とともに主に全身性進行性強皮症 (PSS) で陽性になり、特に手指、顔面に皮膚硬化が限局される CREST 型に特異的な抗体である。

CREST 型とは、

- Calcinosis (皮下の石灰化)、
- Raynaud's phenomenon (レイノー現象)、
- Esophageal dysmotility (食道蠕動性の低下)、
- Sclerodactily (手指硬化)、
- Telangiectasia (毛細血管拡張)

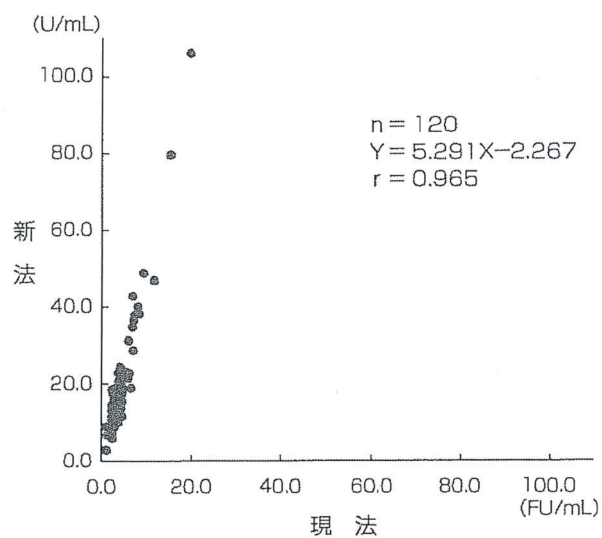
の頭文字をとったもので、比較的経過が良好な病型を示す疾患である。

ACA の認識抗原には centromere protein (CENP) -A、B、C と呼ばれる 3 種類の蛋白質が同定されており、各々分子量は 17kDa、80kDa、140kDa である。

本検査は EIA 法によるもので、細胞周期に関与し染色体の正しい分配を阻害するといわれる CENP-B に対する抗体に特異的である。

項目名称	トロンボモジュリン
コード	62238
検体材料	血清 0.4mL
保存・安定性	絶凍(21日)
検査方法	CLEIA
基準値(単位)	12.1~24.9 U/mL
所要日数	3~6日
実施料(区分)	204点(D006 29)
判断料	血液学的検査 125点

### 【現法と新法の相関】



検査方法参考文献：小野 真弓，他：日本臨床検査自動化学会誌 38 (1)：114~117，2013.

以上