

新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
この度、新たな検査項目の受託開始について、下記の通りご案内いたします。
健康と医療の未来に貢献すべく、より良い検査サービスのご提供に努めてまいります。
謹白

記

- 受託開始日 2022年12月2日(金) ご依頼分より
- 新規項目内容一覧

| 項目コード | 検査項目 JLAC10 | 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) | 備考 |
|--------|-------------------------------------|-------------|------------------------|-------------|----------|------------|--------------|--------------|---|
| OH21 1 | 甲状腺刺激抗体(TSAb) 5G300-0000-023-905 | 血清 0.3 | S09 ↓ A00 (X) | 冷蔵 (21日) | 2~4 | 340 ※6 | Bio assay | 110未満 (%) | 溶 溶血でのご 依頼は避け てください。 (溶血 検体では、 測定値が低 値となる可 能性があり ます。) &1 |

※6：免疫学的検査判断料

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。

| 項目コード | 項目名 | 受託中止日 |
|--------|----------------------|-----------------------------------|
| 2162 5 | TSH刺激性レセプター抗体 (TSAb) | 最終受託日： 2023年 3月 31日 (金) ご依頼分まで |



● 甲状腺刺激抗体（TSAb）

甲状腺機能亢進症を示すバセドウ病の診断、破壊性甲状腺機能亢進症（無痛性甲状腺炎、亜急性甲状腺炎）との鑑別診断に有用です。

甲状腺機能亢進症におけるバセドウ病はTSH受容体抗体（TRAb）によって発症します。TSH受容体抗体には刺激型と阻害型の2種類があり、このうち刺激型はTSH受容体に対してアゴニストとして作用し、甲状腺細胞膜中のadenylate cyclase活性を刺激し、甲状腺内のサイクリックAMP（cAMP）産生を増加させるバセドウ病の原因物質と考えられます。甲状腺機能亢進症を示すバセドウ病の診断、破壊性甲状腺機能亢進症（無痛性甲状腺炎、亜急性甲状腺炎）との鑑別診断に有用です。

▼疾患との関連

バセドウ病

▼関連する主な検査項目

TSHレセプター抗体（定量）、
TSBAb（TSHレセプター抗体[阻害型]）
TSHレセプター抗体〔CLEIA〕

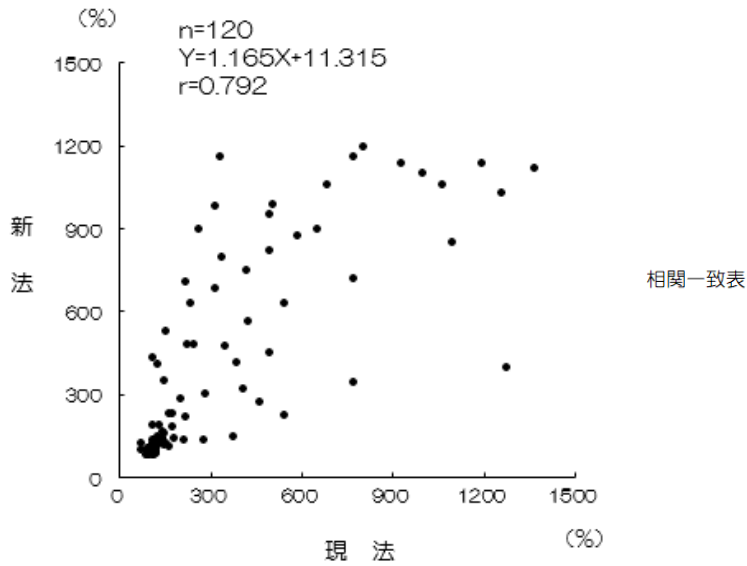
▼検査要項（現法との比較）

| | 新 | 現 |
|----------------|--|---|
| 検査項目名 | 甲状腺刺激抗体（TSAb） | TSH刺激性レセプター抗体（TSAb） |
| 項目コード | OH21 1 | 2162 5 |
| 漢字報告名称 （漢字） | 甲状腺刺激抗体(TSAb) | TSH刺激性レセプター抗体(TSAb) |
| 報告書名称 （カナ） | TSAB(B) | TSAB |
| 検査方法 | Bioassay | Bioassay EIA |
| 基準値（単位） | 血清 110未満（%） | 血清 120以下（%） |
| 報告範囲 | 92未満、92~99900000 | 0~99999999 |
| 桁数 | 有効3、整数8、小数0 | 有効8、整数8、小数0 |
| 材料 | 変更はありません | 血清 |
| 保存方法 | 変更はありません | 冷蔵保存してください |
| 検体量 | 血清 0.3mL | 血清 0.8mL |
| 容器 | 変更はありません | S09→A00 (X) ポリスピッツ |
| 所要日数 | 2~4日 | 3~5日 |
| 参考文献 | 1. 測定法：田上 哲也，他：糖尿病・内分泌代謝科 53（5）：479~486，2021. 2. 臨床意義：上條 桂一，他：医学と薬学 79（9）：1199~1207，2022. | 1. 測定法：上條 桂一，他：医学と薬学 71（5）：903~911，2014. 2. 臨床意義：上條 桂一，他：医学と薬学 71（5）：903~911，2014. |
| 検査実施料 | 変更はありません | 340点 （「D014」自己抗体検査「38」） |
| 判断料 | 変更はありません | 144点（免疫学的検査判断料） |
| 備考 | 溶 溶血でのご依頼は避けてください。（溶血検体では、測定値が低値となる可能性があります。） & 1 | & 1 |

●相関図

| 区分 | 項目コード | 検査方法 |
|----|--------|--------------|
| 新法 | OH21 1 | Bioassay |
| 現法 | 2162 5 | Bioassay EIA |

TSH刺激性レセプター抗体 (TSAb)



| | | 現法 | |
|----|----|----|----|
| | | 陰性 | 陽性 |
| 新法 | 陰性 | 50 | 0 |
| | 陽性 | 8 | 62 |

一致率: 93.3% (n=120)

年内報告可能な最終受付日は、12月26日（月）です。
 年内の最終受付日は12月28日（水）とさせていただきます。年始は1月4日（水）より開始いたします。