

TgAb

サイログロブリン自己抗体キット

TgAb は甲状腺濾胞細胞で産生されるサイログロブリン (Tg) に対する抗体です。

Tg は、甲状腺濾胞内でコロイド状に存在する甲状腺特異的な糖たん白質で、甲状腺ホルモン合成の場を提供しています。TgAb は、そのものに作用はなく、直接甲状腺機能には影響を与えないと考えられており、橋本病などの自己免疫性甲状腺疾患の診断における補助的なマーカーとして使用されています。

仕様

試薬構成

免疫反応試薬 Eテスト「TOSOH」II (TgAb) (100テスト/箱)
(酵素標識試薬 5mL x 5本を含む)

標準品 Eテスト「TOSOH」II (TgAb) 標準品セット (6濃度、各2本/箱)

検体希釈液 Eテスト「TOSOH」II (TPOAb/TgAb) 検体希釈液 (100mL x 4本/箱)

対象検体種 血清、ヘパリン血漿 (51倍希釈測定)

測定時間 免疫反応時間 10分+10分 (2ステップサンドイッチ法) 結果報告 約35分

測定範囲 0.12~40 IU/mL
(原検体濃度で 6~2,000 IU/mLに相当)

健常人参考値 ≤ 13.6 IU/mL¹⁾

1) 深田 他、ホルモンと臨床、46, 225-233 (1998)