

# TES(テストステロン)

## 血液検査用テストステロンキット

テストステロンは男性ホルモン（アンドロゲン）の1種で、男性では、主にLHの刺激によって精巣から分泌される分子量228のステロイドホルモンです。テストステロンは、LH、FSHと共に測定することにより、視床下部-下垂体-精巣系の機能を評価することができ、精巣機能不全などの診断に利用されます。また、前立腺癌の内分泌療法による男性ホルモンの抑制効果を見るために測定される場合もあります。

一方、女性では、テストステロンは主に副腎と卵巣に由来しています。女性の異常男性化症状がある場合には、副腎性の男性ホルモン過剰症や、男性化卵巣腫瘍、男性化副腎腫瘍などが考えられ、テストステロンの測定が有用です。また、不妊原因の一つである多嚢胞性卵巣症候群（PCOS）では比較的高値を示すことから、診断の補助的検査として利用される場合もあります。

## 仕様

### 試薬構成

免疫反応試薬	Eテスト「TOSOH」II（テストステロン）	（100テスト／箱）
標準品	Eテスト「TOSOH」II（テストステロン）標準品セット	（6濃度、各2本／箱）
検体希釈液	Eテスト「TOSOH」II（テストステロン）検体希釈液	（4mL x 4本／箱）

対象検体種 血清、ヘパリン血漿

測定時間 免疫反応時間 10分（1ステップ競合法） 結果報告 約20分

測定範囲 7～2,000 ng/dL

健常人参考値 （社内データ）

（成人男性） 262～870 ng/dL

（成人女性） 9～56 ng/dL