

219 アマレックス-MAB フリー T 3 キットの

基礎的検討

小川裕子、佐々木恭次、滝本徹男*

(日本コダックダイアグノスティクス 学術部、試験研究部*)

本キットは、トレーサーとして高比放射能の ^{125}I -抗 T 3 モノクローナル抗体 (^{125}I -MAB) を用いた競合法による血中フリー T 3 測定キットである。

今回我々は、本キットの基礎的検討を行ったので報告する。

本法は、1 ステップで 37℃、30 分のインキュベーション時間であり、精度再現性は良好であった。

^{125}I -MAB を用いることにより、検体中の T 3 自己抗体陽性検体でも臨床所見に見合った結果が得られ、且つ T 3 結合蛋白との相関性も認められなかった。今後の甲状腺機能検査における臨床応用が期待される。

220 アマレックス-MAB フリー T 4 キットの

基礎的検討

杉田 悟、滝本徹男、佐々木恭次*

(日本コダックダイアグノスティクス 試験研究部、学術部*)

本キットは、トレーサーとして高比放射能の ^{125}I -抗 T 4 モノクローナル抗体 (^{125}I -MAB) を用いた競合法による血中フリー T 4 測定キットである。

今回我々は、本キットの基礎的検討を行ったので報告する。

本法は、1 ステップで 37℃、30 分のインキュベーション時間であり、精度再現性は良好であった。

^{125}I -MAB を用いることにより、検体中の T 4 自己抗体陽性検体でも臨床所見に見合った結果が得られ、且つ T 4 結合蛋白との相関性も認められなかった。今後の甲状腺機能検査における臨床応用が期待される。