

先生各位

クオンティフェロン検査に関する補足のご案内

謹啓 時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。また、平素はひとかたならぬお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

さて、このたびクオンティフェロン 3G に関しての補足説明をご案内申し上げます。

今後とも変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

謹白

記

《結果の解釈》

MITOGEN (IU/mL)	TB 抗原 (IU/mL)	結 果	解 釈
不 問	0.35 以上	陽 性	結核感染を疑う
0.50 以上	0.10 以上 0.35 未満	判定保留	感染リスクの度合いを考慮し、総合的に判断する
	0.10 未満	陰 性	結核感染していない
0.50 未満	0.35 未満	判定不可能	免疫不全等が考えられるので、判定を行わない

《報告対象項目》

- ・クオンティフェロン 3G TB IFN : 判定結果 (陰性、陽性、判定保留、判定不可能)
 - ・T B 抗 原 = (TB 抗原実測値) - (NIL) (IU/mL)
 - ・MITOGEN = (MITOGEN 実測値) - (NIL) (IU/mL)
 - ・NIL (IU/mL)
- (注) TB 抗原、MITOGEN については NIL を減じた検査結果です。

《項目の意義》

- ・T B 抗 原 : 結核菌特異抗原の感作を受け、分泌された IFN- 量
- ・MITOGEN : 非特異物質 (PHA) による T リンパ球の免疫応答性を確認 (陽性対照)
- ・NIL : 被験者の血中 IFN- 量 (陰性対照)

《判定保留とは》

ツ反の判定基準などと同じように、通常判定基準は絶対的なものではございませんので状況によって偽の陽性・陰性は避けられません。そのような状況の違いにできるだけ対応するための「緩衝地帯」「グレーゾーン」のようなものです。

《判定不可能とは》

MITOGEN が 0.50IU/mL 未満であれば、細胞性免疫応答が脆弱化しているものとし、特異的免疫応答による測定値 (TB 抗原) には信頼性がないとして、成績は「判定不可能」となります。