

# 1 QFT-Plus判定基準

## 【結果の計算】

各検体の測定値は、QFT TB1 チューブ血漿、QFT TB2 チューブ血漿と QFT Mitogen チューブ血漿の IFN- $\gamma$  濃度 (IU/ m L) から、それぞれ QFT Nil チューブ血漿の IFN- $\gamma$  濃度 (IU/ m L) を減じて求めます。これらの測定値を結果の解釈に用います。

- TB1 値 (IU/ m L) = IFN- $\gamma$  TB1<sup>注1)</sup> - IFN- $\gamma$  N<sup>注4)</sup>
- TB2 値 (IU/ m L) = IFN- $\gamma$  TB2<sup>注2)</sup> - IFN- $\gamma$  N<sup>注4)</sup>
- Mitogen 値 (IU/ m L) = IFN- $\gamma$  M<sup>注3)</sup> - IFN- $\gamma$  N<sup>注4)</sup>
- Nil 値 (IU/ m L) = IFN- $\gamma$  N<sup>注4)</sup>

注 1) IFN- $\gamma$  TB1 : QFT TB1 チューブ血漿の IFN- $\gamma$  濃度 (IU/ m L)

注 2) IFN- $\gamma$  TB2 : QFT TB2 チューブ血漿の IFN- $\gamma$  濃度 (IU/ m L)

注 3) IFN- $\gamma$  M : QFT Mitogen チューブ血漿の IFN- $\gamma$  濃度 (IU/ m L)

注 4) IFN- $\gamma$  N : QFT Nil チューブ血漿の IFN- $\gamma$  濃度 (IU/ m L)

## 【結果の解釈】

Nil 値 (IU/ m L)	TB1 値 (IU/ m L)	TB2 値 (IU/ m L)	Mitogen 値 (IU/ m L)	結果	解釈
8.0 以下	0.35 以上かつ Nil 値の 25%以上	不問	不問	(+)	結核感染を疑う
	不問	0.35 以上かつ Nil 値の 25%以上	不問	(+)	
	0.35 未満		0.5 以上	(-)	結核感染していない
	0.35 以上かつ Nil 値の 25%未満		0.5 以上	(-)	
	0.35 未満、あるいは 0.35 以上かつ Nil 値の 25%未満		0.5 未満	判定不可	結核感染の有無について判定できない
8.0 を超える	不問	不問	判定不可		

※ 当社の報告書では Nil 値を「陰性コントロール」、Mitogen 値を「陽性コントロール」と表記しております。