

INFORMATION

No. 1903-03

新規受託のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、下記の項目につきまして、新規受託を開始させていただくことになりましたので、ご案内申し上げます。

敬具

記

■検査要項

コード	検査項目名	採取容器・検体量	検査方法	基準値・報告範囲(単位)	所要日数	実施料 [判断料区分]
2958	結核菌IFN- γ 測定 (QFT-プラス)	専用採血管 (4本)・血液 各1mL	EIA	下記参照※ (IU/mL)	3日～ 6日	630点 [免疫学的 検査]

※基準値

TB1値	0.35 未満 IU/mL
TB2値	0.35 未満 IU/mL
判定	(-)

※報告範囲

測定値	<0.05、0.05～10.00、>10.00
-----	-------------------------

※報告様式・判定結果

判定	(-)、(+)、判定不可
----	--------------

特徴

- ・専用採血管が1本追加となり、CD4陽性T細胞に加えCD8陽性T細胞の応答を検出することが出来るようになりました。免疫機能低下例で検出感度の向上が期待されます。
- ・結核菌IFN- γ 測定(QFT-プラス)では、QFT-3G(従来)での判定結果のうち「判定保留」がなくなりました。

(採血等に関しましては裏面をご参照ください。)

■受託開始日

2019年 4月 1日(月)より受託開始

株式会社 武蔵臨床検査所

*お問い合わせは当社または担当者までお願いいたします。

〒358-0013 埼玉県入間市上藤沢309-8
TEL 04-2964-2621 FAX 04-2964-6659
URL <http://www.e-musashi.co.jp>

■結核菌IFN- γ 測定(QFT-プラス) 【採血方法】

① 翼状針にて採血

- ・QFT-プラスチューブを使用する前に市販の真空採血管を用いてチューブ内の空気を抜きます。
- ・各専用採血管を立てた状態で黒い印の範囲(0.8 ~ 1.2mL)まで目視で採血を行います。

② シリンジ採血後、専用採血管(4本)に分注

- ・シリンジにて5mL採血後、直ちに各専用採血管の黒い印(→)の範囲(0.8 ~ 1.2mL)まで分注します。
- ・分注時は針刺し事故及び血液凝固に十分注意し、注射針とゴム栓を外してシリンジからQFT-プラスチューブへ泡立てないように血液を分注します。
- ・分注後、同じゴム栓をQFT-プラスチューブに再装着し混合操作を行います。



③ ヘパリンLiによる1本採血管での採血

- ・ヘパリンLiによる1本採血管のままでの受託はできませんのでご了承ください。1本採取した場合は上記②に準じ、必ず各専用採血管に分注してからご提出ください。

■結核菌IFN- γ 測定(QFT-プラス) 【採血に関する注意事項】

- 1)ホルダーを用いた専用採血管への直接採血では採血管が斜めになり、適切な採血量で止めるタイミングが計りづらく、採血量が過剰、あるいは過小になる可能性がありますので、採血量が確認しやすい翼状針もしくはシリンジにて採血をしてください。
- 2)海外と日本では採血方法が異なるため(日本では駆血帯を採血終了までつけたまま)、採血量が多くなる傾向があります。そのため、いままでのQFT-3G用の専用採血管は日本用のみ減圧度にて調整していました。QFT-プラスでは、海外と同一の採血管を使用することとなりましたので、いままでと同様の方法で採血した場合、採血量が多くなり規定量の範囲を超えてしまう可能性があります。
- 3)QFT-プラスチューブが室内温度(22±5℃)に戻っていることを確認してください。温度により圧力が変化し、QFT-プラスチューブ内の内容物が患者に逆流するおそれがあります。また、採血時の温度が高い場合、QFT-プラスチューブの分離剤が軟化し、分離剤の成分と血液が混ざり誤った結果となるおそれがあります。
- 4)採血時にQFT-プラスチューブの位置が上下に動くことにより、チューブ内圧と静脈圧の関係からQFT-プラスチューブ内の内容物が患者に逆流するおそれがありますので動かさないようにしてください。
- 5)血液が採取されたQFT-プラスチューブを上下に5秒間又は10回振って混合し、内表面全体が血液で覆われていることを確認してください。QFT-プラスチューブを強く振りすぎると分離剤の成分が血液と混ざり、誤った結果になるおそれがあります。
- 6)採血は特定の順序で行う必要はありませんが、通常はQFT Nilチューブ、QFT TB1チューブ、QFT TB2チューブ、QFT Mitogenチューブの順序で行います。
- 7)QFT-プラスチューブの使用期限が切れていないことを確認してください。期限切れの場合、判定結果に影響が出る可能性があります。