

## 新規実施項目のお知らせ

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お礼申し上げます。  
この度、下記検査項目を新たに受託開始いたしますので、ご利用いた  
だきたくご案内いたします。何卒、ご高承賜りますようよろしくお願い  
申し上げます。

敬白

### 記

- 実施日 : 平成 25年 5月13日 (月) ご依頼分より
- 新規受託項目 : 結核菌特異的インターフェロン- $\gamma$ 産生能 (T-SPOT.TB)
- 受託要項 :

項目 コード	項目名	検体量	容器 保存	実施料 判断料	所要 日数	検査 方法	基準値	備考
2554	結核菌特異的インター フェロン- $\gamma$ 産生能 (T-SPOT.TB)	全血 6mL	G 常温*1 (32時間以内)	630点 免疫*2	3~5日	ELISPOT法	(-)	予約検査 受託可能日は月~金曜 休前日の受託不可 冷蔵、凍結不可。 他項目との重複依頼不可

\*1: 18~25℃で保管して下さい。冷蔵・凍結不可。

\*2: 診察又は画像診断等により結核感染が強く疑われる患者を対象として測定した場合のみ算定できる。

#### (ご依頼時の注意事項)

ご出検の際には予め最寄りの営業所までご連絡ください。(予約検査)

受託可能日は月~金曜日(休前日の受託不可)

採取後は既定時間内(32時間以内)に検査を実施する必要があるため、検体は当日中にご提出下さい。依頼票の「採取時間」のご記入をお願いいたします。また、他項目との重複依頼は避けてください。

#### 【結核菌特異的インターフェロン- $\gamma$ 産生能】

インターフェロン $\gamma$ 遊離試験(IGRA)は、結核菌特異的抗原によりリンパ球が刺激された結果産生されたインターフェロン $\gamma$ を測定する結核感染の診断法です。QFT(クオンティフェロン)同様、IGRAの一つであるT-SPOT.TBは、BCG接種や非結核性抗酸菌に影響を受けることなく、結核感染を高い感度で検出できる免疫学的方法として知られています。

また、免疫抑制剤使用者やAIDS患者等、細胞性免疫が低下傾向の結核感染診断にも有用とされています。

#### (参考文献)

- 1) Meier T, et al: Eur J Clin Microbiol Infect Dis 24: 529~536, 2005.
- 2) 村上修司 他 感染症誌 83: 229~235, 2009