

## 新規実施項目のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。  
このたび、新たに下記の項目を受託開始しますのでご案内いたします。  
ご利用いただきますよう、お願い申し上げます。

### 記

■実施日 令和元年 5月 28日（火）ご依頼分より

### ■新規実施項目

項目コード	検査項目	検査方法	基準範囲 (単位)	検体量 (mL)	容器	保存	所要 日数	実施料	判断料
6458-01	クオンティフェロン (QFT)4G	ELISA	陰性	血液 9.0	g7	冷蔵	3~6	630	144 (免疫)

#### \* 提出方法

- 採血から検査開始まで時間制限がある検査となります。指定の容器(g7)に採血し、当日中に冷蔵保存にてご提出ください。
- 他項目との重複依頼は避けてください。
- 採血量不足の場合、検査ができませんのでご注意ください。
- 凍結保存は避けてください。受託可能日は月～金曜日の15時までです。また、祝日の前日は受託できません。

詳細については裏面をご覧ください。

# ●クオンティフェロン（QFT）4G

活動性結核および潜在性結核の診断補助に有用です。

日本の2017年の新規登録結核患者数は、16,789人、罹患率（人口10万人あたり）は13.3と中程度の蔓延国であり、特に高齢者結核が多いのが特徴です。

クオンティフェロン検査は、感染性のある活動性結核の診断補助、また感染性結核患者との接触機会の多い医療従事者などの潜在性結核の診断補助として有用です。なお、本検査はBCG接種の影響を受けずに結核感染を検出できます。

このたび受託開始をするクオンティフェロン（QFT）4Gは、QFT-3Gに比較し、新たにCD4+T細胞に加え、CD8+T細胞の応答を検出することにより、免疫機能低下状態の患者においても感度が向上しました。


## ▼疾患との関連

活動性結核、潜在性結核

## ▼関連項目

結核菌特異的 IFN- $\gamma$

## ▼専用容器の取り扱い方法

容器形態	検体の取り扱い方法
 <p>g7</p>	<p>クオンティフェロン用 ヘパリンリチウム 入り</p> <p>左図の容器に採血し、よく混和させ、冷蔵保存してください。 検体は採取後、当日中にご提出ください。 他項目との重複依頼はさけてください。</p> <p>貯蔵方法 室温</p>