

	Žádanka o vyšetření krve testem QuantIFERON-TB Gold Plus		Druh primárního materiálu: <input type="checkbox"/> krev	Lab. číslo, datum:
	Oddělení klinické imunologie – laboratoř klinické imunologie Revmatologický ústav, Na Slupi 4, 128 50 Praha 2 ☎ 234 075 322, 341 imun@revma.cz			
Pacient (příjmení, jméno, titul):		Adresa:	Identifikace lékaře (Razítko, IČZ a odbornost, adresa, telefonní číslo, jméno, podpis)	
Číslo pojištění:				
Pojišťovna:	Diagnóza:	Pohlaví:		
Datum a čas odběru, identifikace odebírající sestry:				

Důvod provedení testu: <input type="checkbox"/> kontakt s aktivní TBC: <input type="checkbox"/> rodinný <input type="checkbox"/> pracovní <input type="checkbox"/> jiný: počátek kontaktu (pokud možno přesné datum): trvání: <input type="checkbox"/> suspektní TBC (podle RTG nálezu): <input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/> suspektní TBC (podle symptomů): <input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE	
TBC v osobní anamnéze: <input type="checkbox"/> bakteriologicky ověřená: <input type="checkbox"/> jen mikroskopicky <input type="checkbox"/> kultivačně (M. tuberculosis, M. bovis) <input type="checkbox"/> mykobakteriíza (M. kansasii, M. marinum, M. szulgai) <input type="checkbox"/> průkaz DNA/RNA komplexu M. tuberculosis <input type="checkbox"/> bakteriologicky neověřená <input type="checkbox"/> histologicky ověřená	
Terapie základními antituberkulotiky: <input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE Pokud ano, od kdy: Datum: Její trvání:	
Imunodeficiency, terapie léky s imunodef. účinkem: Přípravek: od do	
BCG vakcinace: <input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE Pokud šlo o mimořádnou vakcinaci (mimo pravidelné očkování): Datum: Důvod:	
Test Mantoux II: <input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE V minulosti (není myšleno provedení testu v rámci pravidelného očkování podle očkovacího kalendáře): Datum: V posledním roce: Datum: Hodnota:	
Další informace důležité pro hodnocení výsledku testu: (např. jiná onemocnění, pracovní anamnéza - riziko TBC, TBC v rodinné anamnéze, cestování atp.)	
Datum:	Podpis lékaře:

ODBĚR VZORKU A MANIPULACE S NÍM

Souprava QuantiFERON®-TB Gold Plus používá následující zkumavky pro odběr vzorku:

1. Nulová kontrola (šedý uzávěr s bílým kroužkem)
2. TB 1 Antigen (zelený uzávěr s bílým kroužkem)
3. TB 2 Antigen (žlutý uzávěr s bílým kroužkem)
4. Mitogenová kontrola (fialový uzávěr s bílým kroužkem)

Antigeny byly vysušeny na vnitřní stěně zkumavek pro odběr krve, proto je nezbytné obsah zkumavek důkladně promíchat s krví. Zkumavky je nutné vložit co nejdříve do inkubátoru s teplotou 37°C, nejpozději do 16 hodin od odběru krve.

Pro dosažení optimálních výsledků je nutné dodržet následující kroky:

U každého vyšetřovaného pacienta odeberte 1 ml krve venepunkcí přímo do jednotlivých zkumavek pro odběr krve soupravy QuantiFERON®-TB Gold Plus.

Důležitá poznámka: Zkumavky by v době plnění krví měly mít teplotu od 17 °C do 25 °C.

Pokud se vyskytne při odběru malý tok krve, můžete krev natáhnout stříkačkou a 1 ml krve vždy dodat ručně do každé ze čtyř zkumavek. Z bezpečnostních důvodů k tomu nejlépe odstraňte jehlu stříkačky – dodržujte při tom odpovídající bezpečnostní postupy, odstraňte kryty čtyř zkumavek QFT-Gold Plus a doplňte 1 ml krve do každé (po černou rysku na straně štítku zkumavky). Zkumavky zase pečlivě uzavřete a promíchejte jak popsáno níže.

• Vzhledem k tomu, že do zkumavek se 1 ml krve natahuje poměrně pomalu, ponechte zkumavku na jehle další 2-3 sekundy poté, co je zkumavka naplněná, tak, abyste zajistili natažení správného objemu.

Černá značka na straně zkumavky označuje plnicí objem 1 ml. Zkumavky pro odběr krve soupravy QuantiFERON®-TB Gold Plus jsou validovány pro objemy v rozpětí od 0,8 do 1,2 ml. Pokud není krev ve kterékoli ze zkumavek v blízkosti uvedené značky, doporučuje se odebrat krev do nové zkumavky.

• Pokud při odběru krve používáte „jehlu s křídélkem“ předplňte hadičku tak, aby byla vyplněna krví ještě před nasazením zkumavek soupravy QuantiFERON®-TB Gold Plus.

2. Promíchejte zkumavky důkladným protřepáním po dobu 5 sekund (nebo 10krát) tak, aby se krev rozprostřela po celém vnitřním povrchu zkumavky.

- Důkladné promíchání je zapotřebí k úplné integraci obsahu zkumavky do krve.
- Během procesu protřepání předpokládáme zpěnění krve, které neovlivňuje výsledky testu a není třeba se jím zabývat.

3. Označte zkumavky správně.

4. Zkumavky je nutné uložit do inkubátoru o teplotě 37°C co nejdříve, nejpozději do 16 hodin od odběru.

Vzorky krve nechladíte ani nezmrazujete!

Vzhledem k nutné 24 hodinové inkubaci vzorky nepřijímáme v pátek a ve dnech před dny pracovního klidu (svátky).