

## NADAL<sup>®</sup> Tuberculosis IgG/IgM – Test

(jednotlivé testovací kazety)

Kat.č. 322003N-30

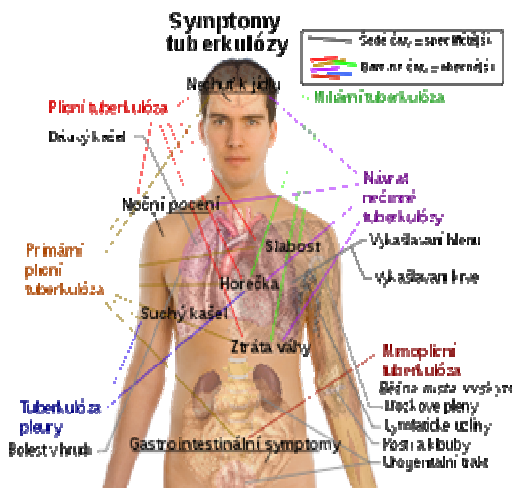
**Rychlý test pro kvalitativní detekci anti-Tb protilátek (IgM a IgG) ve vzorcích plné krve, plasmě, nebo séru. In vitro diagnostikum pro profesionální použití**

**Cena 1 testu vč. 21%DPH: 95,- Kč**  
**Cena za balení vč. 21% DPH: 2850,- Kč**  
**Balení: 30 testů**

Tuberkulóza je chronická nakažlivá nemoc, vyvolaná hlavně *M. Tb hominis* (Kochův bacil) a příležitostně *M. Tb bovis*. Nejčastěji jsou napadeny plicce, nicméně, nemoc může postihnout i další orgány. Riziko infekce TB se v 20. století výrazně snížilo. Nedávný výskyt rezistentních kmenů bakterií, hlavně u pacientů s AIDS, opět posunul tuberkulózu do středu pozornosti. **Ročně je zaznamenáno cca 8 milionů případů tuberkulózy, s roční úmrtností 3 miliony.**

Po prvním klinickém podezření, rentgenovém nálezů a labochemickém potvrzení je běžnou metodou diagnózy TB zkoumání hlenů a kultur. Tyto metody jsou ale buď málo přesné, nebo příliš časově náročné. Zároveň tyto metody nejsou vhodné pro pacienty s nedostatkem hlenu, s negativním sterem, nebo pro pacienty, jejichž extrapulmonální TB je podezřelé.

**Test NADAL detekuje po 15 minutách IgM a IgG anti-M.Tb v séru, plasmě nebo plné krvi.** Pozitivní IgM výsledek poukazuje na novou popř. akutní infekci M.Tb, zatímco pozitivní IgG výsledek poukazuje na infekci proběhlou, nebo latentní. Využitím M.Tb latentních antigenů objeví test IgM anti-M.Tb i u pacientů, očkovaných BCG. Test může být prováděn zaškoleným personálem bez potřeby použití laboratorního vybavení.



Srovnání testu s ELISA metodou ve skupině 200 pacientů bez TB a 35 pacientů léčených anti TB léčivou

### Relativní senzitivita a specifita pro IgG protilátky

Relativní senzitivita: **85,7 %**  
 Relativní specifita: **96,5 %**  
 Celková shoda: **94,9 %** +/- 95% interval spolehlivosti

### Relativní senzitivita a specifita pro IgM protilátky

Relativní senzitivita: **88,6 %**  
 Relativní specifita: **96,5 %**  
 Celková shoda: **95,3 %** +/- 95% interval spolehlivosti

Všechny reaktivní vzorky NADAL Tuberkulóza IgG/IgM testu musí být potvrzeny alternativní testovací metodou a klinickým nálezem.



**JK-Trading s.r.o.**  
 Křivatcová 421/5,  
 155 21 Praha 5  
 tel.: 257 220 760  
 email: praha@jktrading.cz

Pro více informací kontaktujte obchodní zástupce:  
 Čechy - Ing. Kryl: 777 929 604  
 Ing. Ernestová: 777 477 308  
 Morava – Ing. Žurová: 777 929 623  
**www.jktrading.cz**