



Universiteit  
Leiden

The Netherlands

## **Immunodiagnosis of latent tuberculosis : new answers to an old question?**

Franken, W.P.J.

### **Citation**

Franken, W. P. J. (2009, June 10). *Immunodiagnosis of latent tuberculosis : new answers to an old question?*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13840>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/13840>

**Note:** To cite this publication please use the final published version (if applicable).

## Stellingen

1. Het toevoegen van een TB-specifieke IGRA aan het screeningprogramma na grootschalige inzet van personeel in het buitenland kan fout-positieve diagnoses van latente TB en daarmee overbehandeling voorkómen (dit proefschrift).
2. De IGRA zijn niet geschikt voor de opsporing van recente verworven, latente TB in BCG-gevaccineerden die in het verleden mogelijk al besmet zijn met TB (dit proefschrift).
3. IGRA zijn niet van praktische betekenis bij de follow-up van individuen met een al dan niet behandelde latente TB (dit proefschrift).
4. Een efficiënte toepassing van de IGRA in de dagelijkse praktijk zou een twee stappen procedure moeten zijn waarbij eerst gescreend wordt met de ruim 100 jaar oude Mantoux huidtest en de IGRA te beperken tot individuen met een positieve huidtest (dit proefschrift).
5. Toepassing van vaccins met ESAT-6 en/of CFP-10 kan mogelijk de bescherming tegen ziekte door TB verbeteren, maar de diagnose daarvan door IGRA's compliceren.
6. Na ruim 100 jaar Mantoux huidtesten is het niet waarschijnlijk dat de huidige in-vitro IGRA het eindpunt zullen vormen van de specifieke immundiagnostiek.
7. Regulatorische T cellen kunnen bij TB weefselschade tijdens actieve ziekte beperken, maar evenzo een rol spelen bij het ontwikkelen van actieve ziekte (Joosten SA, et al., Hum Immuno. 2008;69(11):760-770).
8. Net zoals elke andere diagnostische bepaling is de klinische bruikbaarheid van de IGRA afhankelijk van de populatie die onderzocht wordt.

9. The art of life lies in a constant readjustment to our surroundings...  
especially true for our immune system.

*Okakura Kakuzo*

10. Communiseren is allerbelangrijkst voor succesvol samenwerken.

11. Net als 'normale' mensen zijn wetenschappers gevoelig voor de trend  
van het moment.