T-SPOT®.TB-Test (ELISPOT)

Der Test wird zweimal wöchentlich am **Dienstag** und **Donnerstag** jeweils nachmittags durchgeführt.
Bitte beachten Sie die untenstehenden Angaben zu Blutentnahme und Transport.

Testprinzip

Der T-SPOT®.TB-Test (ELISPOT) ist ein Interferon-Gamma-Release-Assay (IGRA-Test).

ELISPOT-Test (Enzyme Linked ImmunoSpot): Isolierte Lymphozyten werden über Nacht (16 – 20 Std.) mit M.tuberculosis-spezifischen Antigenen (ESAT-6 und CFP-10) inkubiert.
Stimulierte Effektor-T-Lymphozyten werden dadurch zu einer Produktion von Interferon-Gamma angeregt, was lokal auf der Trägermembran einen «Spot» erzeugt.
Die Anzahl Spots wird bestimmt und bewertet.

Sensitivität: 95 %
Spezifität: 99 %

Indikation

- Latente TB- oder aktuelle TB-Infektion (pulmonal oder extrapulmonal).
- Personen mit laufender oder geplanter immunsuppressiver Therapie (Anti-TNFa-Therapie, Transplantation) oder bestehender Immunschwäche.
- **Ausschluss von falsch positiven Tuberkulintests (Mantoux).**
- **Screening** von Medizinalpersonal.

Blutentnahme / Transport

Entnahmedatum und Uhrzeit auf dem Auftragsformular vermerken.
Die Blutentnahme darf nicht länger als 32 Stunden zurückliegen.

Der Test wird nur am Dienstag- und Donnerstagnachmittag durchgeführt.
Blutentnahme und Transport ins Medics Labor nur in den grünen Zeitfenstern.

	MO	DI	MI	DO	FR
Vormittag					
Nachmittag					

Details siehe «Handbuch Tuberkulose»
www.tbinfo.ch/wissenszentrum/publikationen/handbuch-tuberkulose.html

Entnahmematerial

Lithium-Heparin Monovette (7.5 ml) oder **Lithium-Heparin Vacutainer®** (6 ml) im Medics Labor bestellen!

Lagerung

Nach Entnahme die **Probe** sorgfältig mischen (8 – 10-maliges Überkopfdrehen, nicht schütteln) und anschliessend bei **Raumtemperatur (18 – 25 °C)** lagern.

Klinische Angaben

Wir bitten Sie, auf dem Bakteriologie-Auftragsformular im Feld «Klinische Angaben» folgende Informationen einzutragen:

- Fragestellung, Eintrittsuntersuchung, Umgebungsabklärung
- Vor Immunsuppression oder bei aktuell bereits bestehender Immunsuppression

Bei Fragen steht der Medics Kundendienst unter
kundensupport@medics.ch und **031 372 20 02** gerne zur Verfügung.

Seit 1996 ist unser Labor nach ISO/IEC 17025 akkreditiert.

Medics Labor AG
Südbahnhofstrasse 14c
3001 Bern

031 372 20 02
info@medics.ch
www.medics.ch