

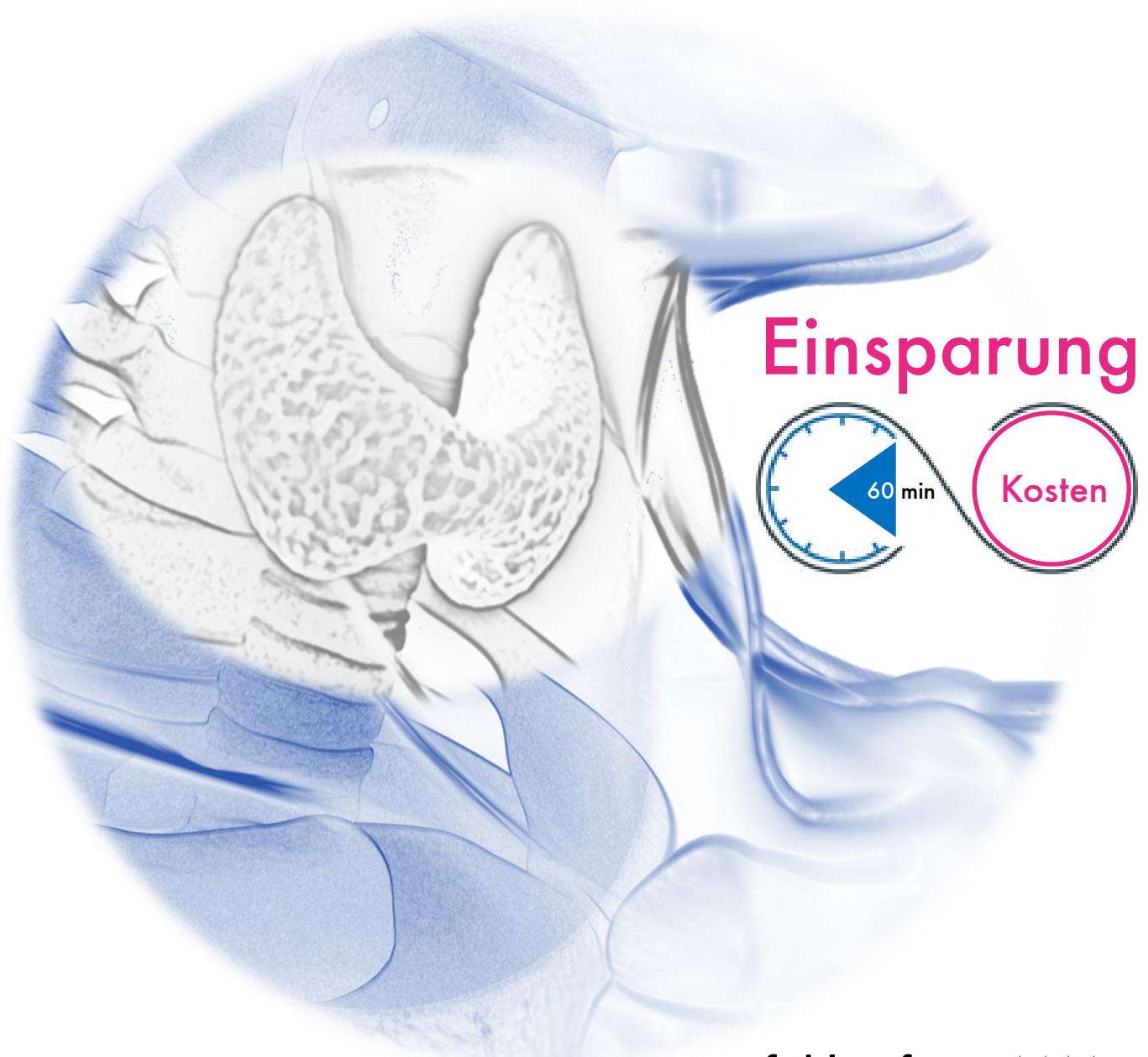
Autoimmune Thyreoiditis



Simply innovative diagnostics

SELco[®] TRAb human 1 step

Schnelle Bestimmung von TSH-Rezeptor-Antikörpern (TRAK)
in nur einem Inkubationsschritt von 120 Minuten



Empfohlen für RIAMAT

Ein-Schritt-Radioimmunoassay zur Bestimmung von autoimmunen Schilddrüsenerkrankungen

Morbus Basedow ist eine Autoimmunerkrankung der Schilddrüse. Bei dieser Erkrankung bilden die körpereigenen Abwehrzellen Antikörper gegen Rezeptoren der Schilddrüsenzellen, was zu einer erhöhten Produktion von Schilddrüsenhormonen führt, die als Hyperthyreose bezeichnet wird.

Die Bestimmung der TSH Rezeptor (TSH-R) Antikörper (TRAK) ist ein wichtiger Schritt in der Diagnose dieser Krankheit.

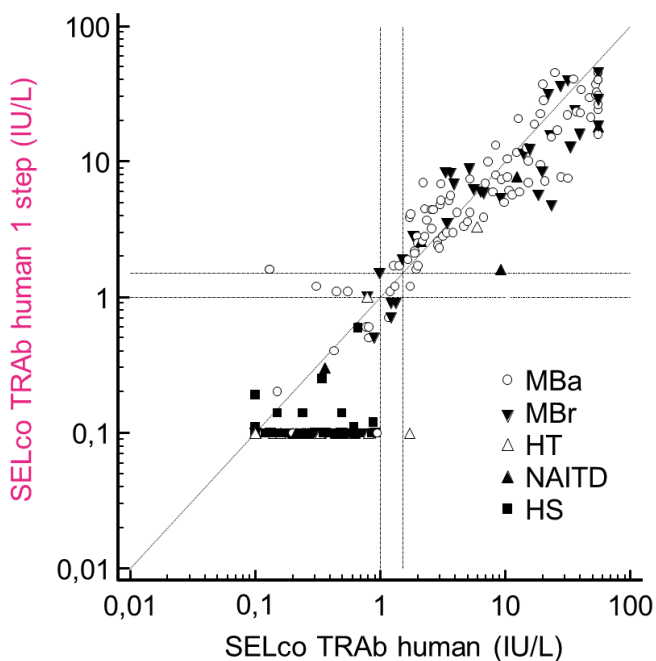
SELco® TRAb human 1 step ist ein sensitiver Radioimmunoassay zum Nachweis von TSH-Rezeptor-Antikörpern. Im Vergleich zum klassischen Zwei-Schritt-Assay wird die Inkubationszeit in nur einem Schritt auf 120 Minuten verkürzt.

Klinische Daten:

Untersuchung von 204 Seren von Patienten mit Schilddrüsenerkrankungen im SELco® TRAb human (2-Schritt) und SELco® TRAb human 1 step [104 Morbus Basedow aktiv (MBa), 41 Morbus Basedow Remission (MBr), 31 Hashimoto Thyreoiditis (HT), 28 nicht-autoimmune Schilddrüsenerkrankungen (NAITD)] sowie 100 gesunden Blutspendern (HS).

(Roggenbuck et al.: Publikation in Vorbereitung)

Übereinstimmung beider Teste: 97,6 %, kein signifikanter Unterschied nach ROC Analyse.



- Nur 120 Minuten Inkubationszeit
- Für automatisierte Abarbeitung geeignet
- Kalibrierung auf der Grundlage des internationalen Referenzstandards WHO-08/204
(2. Internationaler Standard für schilddrüsenstimulierende Antikörper)
- Einheitliches Assayformat zur Bestimmung der Antikörper gegen TSH-R, TPO und Tg

Bestellinformation

Test	Bestell.-Nr.	Bestimmungen
SELco® TRAb human 1 step	2042	100



MEDIPAN GmbH
Ludwig-Erhard-Ring 3
15827 Dahlewitz/Berlin
Germany

Tel.: +49 33708 4417 0
Fax: +49 33708 4417 25
info@medipan.de
www.medipan.de