

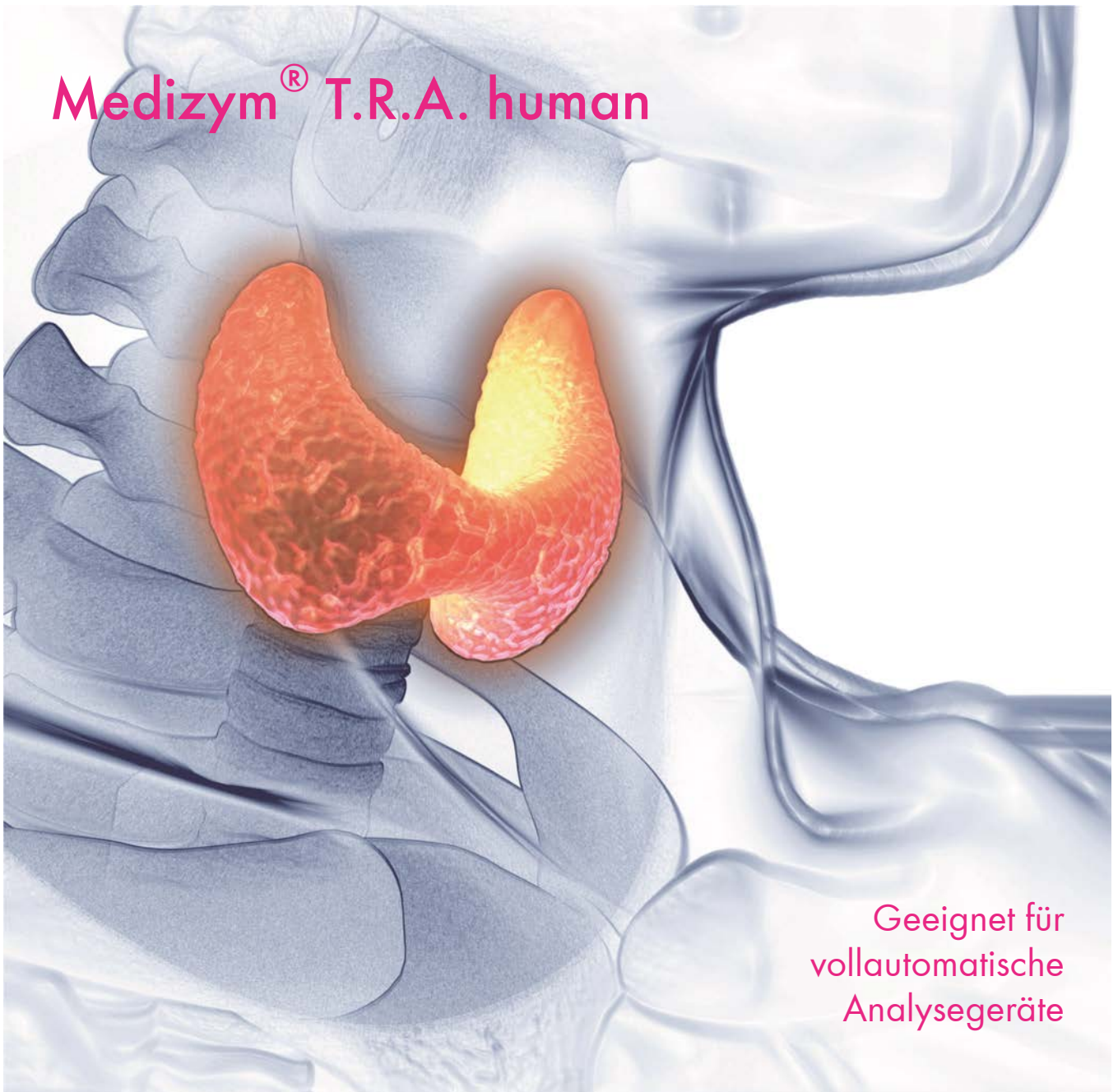
# Autoimmune Thyreoiditis



*Simply innovative diagnostics*

Neuer Enzymimmunoassay zur Bestimmung  
von Autoantikörpern gegen den TSH-Rezeptor

Medizym<sup>®</sup> T.R.A. human

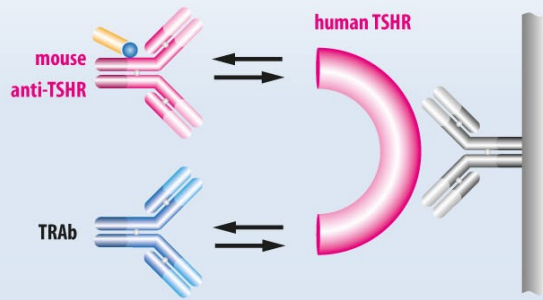


Geeignet für  
vollautomatische  
Analysegeräte

# Medizym<sup>®</sup> T.R.A. human

**ELISA:**  
Medizym<sup>®</sup> T.R.A. human

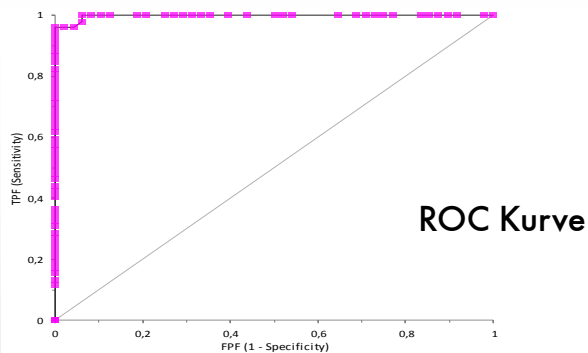
## 3. Assay Generation



Indirektes Immunoassay-Prinzip

- Diagnostischer Marker für Morbus Basedow (Graves' disease)
- Humanes rekombinantes Rezeptorpräparat
- Monoklonaler Nachweisantikörper
- Robuster Test:
  - stabil bei Inkubationstemperaturen bis 30 °C
  - unempfindlich gegenüber Schwankungen der Schüttelgeschwindigkeit und der Wasserqualität
- Eine Validierungsstudie mit Seren von 52 klinisch definierten Patienten mit Morbus Basedow (Graves' disease) und 54 Kontrollen ergab eine klinische Sensitivität / Spezifität von 96,2 % bzw. 100 %

Grauzone 1,0 - 1,5 IU/l  
positiv > 1,5 IU/l



Sensitivität 96,2 %  
Spezifität 100,0 %

	AUC
U/ml Medizym T.R.A. human 3505	0,998

## Bestellinformation

Test	Bestell.-Nr.	Bestimmungen
Medizym <sup>®</sup> T.R.A. human	3505	96
CE zertifiziert		



**MEDIPAN GMBH**  
Ludwig-Erhard-Ring 3  
15827 Dahlewitz/Berlin  
Germany

Telefon: +49 (0) 33708 - 4417-0  
Fax: +49 (0) 33708 - 4417-25  
info@medipan.de  
www.medipan.de