

An alle Stationen und Ambulanzen

Zentrallabor
akkreditiert nach
DIN EN ISO 15189



Leiter: Dr. med. M. Wichert

Zentrallabor: Umstellung des Anti-Thyreoglobulin (Anti-Tg) Assays ab dem 04.09.2023 wegen Lieferproblemen des Anti-Tg Reagenz für den Immulite 2000 der Firma Siemens

Tel. +49 (0) 201 723 5040
Fax +49 (0) 201 723 5057
marc.wichert@uk-essen.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sekretariat:

Dorothee Hausmann

Tel. +49 (0) 201 723 2301

Fax +49 (0) 201 723 5052

wegen Lieferproblemen kann die Fa. Siemens aktuell kein Anti-Thyreoglobulin (Anti-Tg) Reagenz für das Immulite 2000 Analysensystem zur Verfügung stellen. Diese Information wurde uns von der Firma Siemens leider erst sehr kurzfristig mitgeteilt.

Zentrallabor 1. OG, Zimmer 1.03

Deshalb werden wir ab dem 04.09.2023 die Bestimmung von Anti-Tg Antikörpern statt auf dem Immulite 2000 (Siemens) auf dem Atellica IM Analysensystem der Firma Siemens durchführen.

1. September 2023

Seite 1 von 1

Wir haben in den letzten Tagen im Zentrallabor Vergleichsmessungen (n=76) zwischen bisherigem (Immulite 2000) und neuem (Atellica IM) Anti-Tg Assay durchgeführt:

Anti-Thyreoglobulin				
Atellica IM	Immulite 2000			
		Positiv	Negativ	Gesamt
	Positiv	8	7	15
	Negativ	5	56	61
Gesamt	13	63	76	

Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45147 Essen

Tel. +49 (0) 201 723 0
Fax +49 (0) 201 723 46 94
info@uk-essen.de
www.uk-essen.de

Ein Referenzintervall wurde gemäß CLSI Protokoll für das Vorhandensein von Thyreoglobulin-Antikörpern von der Firma Siemens für den neuen Atellica IM Assay ermittelt: Die obere Referenzbereichsgrenze liegt unterhalb des Meßbereichs des Tests (< 1,3 IU/ml).

Der optimale Cut-Off für den Nachweis einer Autoimmunschilddrüsenerkrankung wurde von der Firma Siemens bestimmt: Anti-Tg Konzentrationen von $\geq 4,5$ IU/ml sind ein Hinweis auf eine autoimmune Schilddrüsenerkrankung (weiterführende Informationen s. Anlage).

Bei der elektronischen Laboranforderung mittels Medico oder Lauris ändert sich nichts. Der bisherige Siemens Immulite Test ist durch den neuen Atellica IM Test bei der elektronischen Anforderung ausgetauscht worden.

Für weiterführende Informationen steht Ihnen der AvD des Zentrallabors unter Tel.: 85661 gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. med. M. Wichert
Leiter Zentrallabor

Univ.-Prof. Dr. Dr. med. D. Führer-Sakel
Leiterin Bereich Forschung und Lehre Zentrallabor