

**An alle Stationen und Ambulanzen  
der Universitätsmedizin Essen**

**Zentrallabor: Einführung verbesserter Siemens Testreagenzien für  
klinisch-chemische Parameter sowie TSH ab dem 28.01.2025**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Fa. Siemens entwickelt ihre Assays stetig weiter im Sinne einer Optimierung der Testreagenzien. Neben Reagenzien-Verbesserungen für klinisch-chemische Parameter (GGT, Antistreptolysin, Gesamteiweiß und CRP) werden wir ab dem 28.01.2025 auch ein verbessertes Testreagenz für die Bestimmung von TSH einführen. Die neuen Reagenzien bieten insbesondere eine verbesserte Kalibrationsstabilität, eine Erweiterung der Messbereiche und eine verbesserte Präzision über die jeweiligen Messbereiche. Die Analysensysteme Atellica CH bzw. IM der Firma Siemens bleiben unverändert.

Wir haben Vergleichsmessungen zwischen den bisherigen Siemens Reagenzien und den neuen Reagenzien für die obenstehend genannten Parameter durchgeführt, die in der „Anlage-Siemens-Reagenzienumstellung\_28-01-2025“ aufgeführt sind.

Insgesamt konnte für alle Parameter eine gute Übereinstimmung der Wertelagen zwischen den derzeitigen und den verbesserten Siemens-Reagenzien beobachtet werden.

Im Rahmen der Reagenzienumstellung für TSH wird es zu einer Aktualisierung der derzeitigen TSH Referenzbereiche für Erwachsene von 0,3 – 3 mU/l auf 0,55 – 4,78 mU/l gemäß den aktuellen Empfehlungen in der Siemens Packungsbeilage kommen.

Auch für die klinisch-chemischen Parameter GGT, Antistreptolysin und Gesamteiweiß wird es geringfügige Normbereichs-Aktualisierungen geben, die der „Anlage-Siemens-Reagenzienumstellung\_28-01-2025“ zu entnehmen sind.

Bei der elektronischen Laboranforderung mittels Medico oder Lauris ändert sich nichts, bestehende Laborprofile müssen nicht angepasst werden.

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

**Zentrallabor**  
akkreditiert nach  
DIN EN ISO 15189



**Leiter: Dr. med. M. Wichert**

Tel. +49 (0) 201 723 5040

Fax +49 (0) 201 723 5057

[marc.wichert@uk-essen.de](mailto:marc.wichert@uk-essen.de)

Sekretariat:

Dorothee Hausmann

Tel. +49 (0) 201 723 2301

Fax +49 (0) 201 723 5052

Zentrallabor 1. OG, Zimmer 1.03

21. Januar 2025

Seite 1 von 1

Universitätsklinikum Essen  
Hufelandstraße 55  
45147 Essen

Tel. +49 (0) 201 723 0  
Fax +49 (0) 201 723 46 94  
[info@uk-essen.de](mailto:info@uk-essen.de)  
[www.uk-essen.de](http://www.uk-essen.de)