

Universitätsmedizin Greifswald · Fleischmannstraße 8 · 17475 Greifswald

An alle Anfordernde laboratoriumsmedizinischer  
Untersuchungen

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin  
Direktor: Prof. Dr. med. Matthias Nauck  
Ihre Ansprechpartnerin: Dr. Juliane Schöpfel  
Tel: 865505  
Datum: 1. Juli 2025

**Neue Geräteplattform für klinisch-chemische Messgrößen und Änderung des Standarduntersuchungsmaterials**

Sehr geehrte Einsender\*innen,

seit dem 01.07.2025 sind nun alle Messgrößen von der Messplattform Cobas e411 (Firma Roche) sowie die Messungen von Folsäure und Östradiol vom Dimension Vista 1500 (Firma Siemens) auf die neue Messplattform Cobas e801 (Firma Roche) umgestellt.

Wir hatten Ihnen diese Umstellung bereits in unserem Schreiben vom 14.05.2025 angekündigt.

Die Cobas e801 Geräte stellen eine technische Weiterentwicklung der bisher verwendeten Cobas e401 Geräte dar.

Es besteht eine gute Übereinstimmung der Messwerte zwischen den alten und der neuen Messplattform.

Die aktuell hinterlegten Referenzbereiche werden im Zuge der Umstellung aktualisiert. Eine Übersicht der neuen Referenzbereiche stellen wir Ihnen auf unserer Homepage zur Verfügung.  
Nur bei der Messgröße TPO-AK gibt es eine deutliche Änderung der Referenzbereiche.

Referenzbereich neu [U/ml]	Referenzbereich alt [U/ml]
<34	<200

**Im Zuge der Umstellung hat sich für folgende Messgrößen das Standarduntersuchungsmaterial von Serum auf Lithiumheparinplasma geändert (in Lauris Order Entry erkennbar an einem grünen Punkt vor den genannten Messgrößen):**

Östradiol (E2), Prolaktin, STH (GH), Testosteron, TG-AK, Thyreoglobulin, TPO-AK

Dies stellt einen wichtigen Weiterentwicklungsschritt im Sinne des Patient Blood Management dar.

Mit freundlichen Grüßen,



Prof. Dr. med. M. Nauck  
Institutsdirektor



Dr. Juliane Schöpfel  
Assistenzärztin