

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. med. Juliane Schöpfel

Tel: +49 3834 865505

Fax: +49 3834 865502

E-Mail: [juliane.schoepfel@med.uni-greifswald.de](mailto:juliane.schoepfel@med.uni-greifswald.de)

Greifswald, 03.04.2024

## Neuer überarbeiteter PTH-Assay

Sehr geehrte Einsender\*innen,

für die Analytik des PTHs (Firma Roche) nutzen wir seit dem 18.03.2024 einen neuen überarbeiteten Assay.

Im Zuge der Überarbeitung wurde die Toleranz des Assays gegenüber möglichen Interferenzen durch Biotin deutlich verbessert.

Im Zuge der Assayüberarbeitung ergaben sich ebenfalls leicht angepasste Referenzbereiche:

Alter	Referenzbereich [pg/ml] alt	Referenzbereich [pg/ml] neu
<b>0-1 Monat</b>	-	<b>7 - 59</b>
<b>1-12 Monate</b>	-	<b>8 - 61</b>
<b>1-11 Jahre</b>	<b>9 - 52</b>	<b>11 - 59</b>
<b>11-18 Jahre</b>	<b>9 - 52</b>	<b>15 - 68</b>
<b>≥ 18 Jahre</b>	<b>15 - 65</b>	<b>17 - 74</b>

Quelle Referenzbereich für Kinder angelehnt an: Pediatric Reference Intervals, Wong et. al, 8<sup>th</sup> edition.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. med. M. Nauck  
Institutsdirektor

Dr. Juliane Schöpfel  
Assistenzärztin