

Mainz, 14.04.2026

WICHTIGE MITTEILUNG

INSTITUT FÜR KLINISCHE CHEMIE UND LABORATORIUMSMEDIZIN

Testumstellung - Neuer Assay zur Bestimmung von Cystatin C

Der Test zur Bestimmung von Cystatin C wird auf einen neuen Assay umgestellt. Damit einher geht eine Aktualisierung der Referenzbereiche. Neu sind Referenzbereiche für Kinder und die Abschaffung einer Alters- und Geschlechtsabhängigen Einteilung für Erwachsene. Die eigentlichen Referenzwerte für Erwachsene ändern sich nur geringfügig durch den neuen Test:

Alter	Neuer Referenzbereich
0 – 30 Tage	1,49 – 2,85 mg/L
1 – 4 Monate	1,01 – 1,92 mg/L
5 – 11 Monate	0,75 – 1,53 mg/L
1 - <2 Jahre	weiblich 0,60 – 1,20 mg/L
	männlich 0,77 – 1,85 mg/L
2 – 17 Jahre	0,62 – 1,11 mg/L
Ab 18 Jahre	0,59 – 1,28 mg/L

Quelle Referenzbereiche <18 Jahre:

Jacalyn Kelly et al. Complex reference value distributions and partitioned reference intervals across the pediatric age range for 14 specialized biochemical markers in the CALIPER cohort of healthy community children and adolescents, Clinica Chimica Acta, Volume 450, 2015, Pages 196-202, ISSN 0009-8981

Quelle Referenzbereich >18 Jahre: Anleitung des Testherstellers (Abbott)

Die Umstellung erfolgt am 14.04.2026.

Bei Rückfragen kontaktieren Sie bitte die verantwortliche Bereichsleitung (Tel. 6253) oder unseren akademischen Rufdienst (Tel. 2121).