

An alle Anfordernde labordiagnostischer
Untersuchungen

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Direktor: Prof. Dr. med. Matthias Nauck
Ihre Ansprechpartnerin: Dr. Juliane Schöpfel
Tel: 865505
Datum: 31. Januar 2025

Neue Geräteplattform für ausgewählte Tumormarker

Sehr geehrte Einsender*innen,

für die Analytik ausgewählter Tumormarker nutzen wir ab **3.2.2025** die Geräteplattform Cobas e801 (Roche).

Bitte beachten Sie, dass die Vergleichbarkeit unterschiedlicher Assays zur Tumormarkerbestimmung grundsätzlich limitiert ist. Tumormarker dienen lediglich der Verlaufsbeurteilung des Krankheitsstatus bei Patient*innen mit bestätigten Karzinomen, da erhöhte Konzentrationen von Tumormarkern auch bei Patient*innen mit nicht-malignen Erkrankungen nachweisbar sein können. Die Messwerte sollten stets in Verbindung mit dem klinischen Bild und weiteren Labordaten interpretiert werden.

Für die Verlaufskontrollen im Umstellungszeitraum werden wir für die unten aufgeführten Tumormarker Parallelmessungen am alten und neuen Gerätesystemen für 6 Monate (3.2.-2.8.2025) auf den Befunden sichtbar machen. Bitte bestellen Sie bis Ende Juni Ihre Patient*innen ein, falls Sie eine Verlaufsbeurteilung der Tumormarker benötigen.

Die offiziellen Referenzbereiche ändern sich nur für das CA 19-9 geringfügig. Vergleichsmessungen lassen dennoch Unterschiede bei allen Tumormarkern erwarten, wie in der letzten Spalte aufgeführt. Bitte beurteilen Sie die individuellen Verläufe.

Die Vergleichsmessungen für das freie PSA zeigten eine sehr gute Übereinstimmung zwischen alter und neuer Messplattform.

Tumormarker	Referenzbereich alt	Referenzbereich neu	erwartete Abweichung zur alten Methode
CA-19-9	< 37 U/ml	< 39 U/ml	ca. -35 %
PSA	< 4 ng/ml	< 4 ng/ml	gering

Mit freundlichen Grüßen,



Prof. Dr. med. M. Nauck
Institutsdirektor



Dr. Juliane Schöpfel
Assistenzärztin