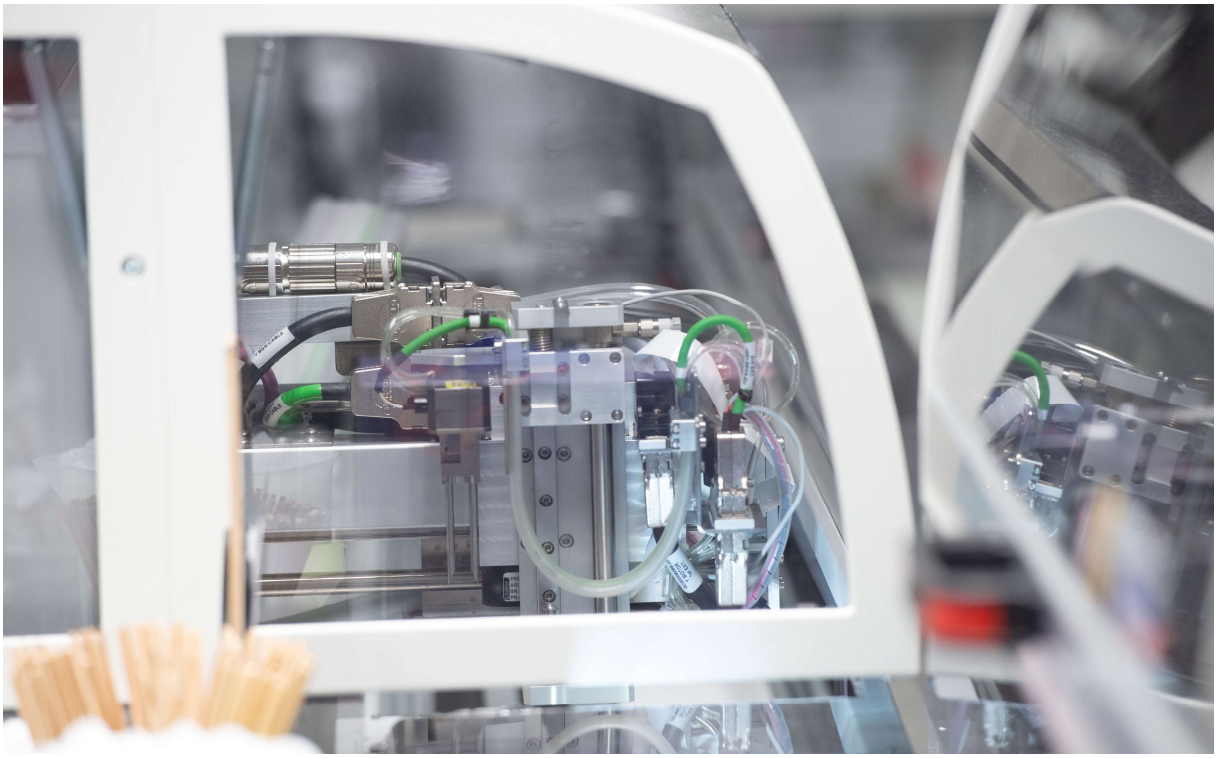
JG|U UNIVERSITÄTSmedizin. MAINZ

Institut für Klinische Chemie und
Laboratoriumsmedizin
Direktor: Univ.-Prof. Dr. K.J. Lackner



! Wichtige Mitteilung des Zentrallabors !

Änderung der Referenzbereiche für Demenzmarker im Liquor

Zur Verbesserung der Analytik werden die Demenzmarker ab sofort auf einer automatisierten Plattform analysiert. Dadurch bedingt ist eine Anpassung der Referenzbereiche (cut-offs), die jedoch die Wertelage nicht wesentlich verändert.

Zudem ist bei der Befundinterpretation zu beachten, dass aktuell keine „Graubereiche“ verfügbar sind.

Parameter (Liquor)	neuer Referenzbereich (cut-off)	bisher
ß-Amyloid 1-42	**> 600 pg/ml**	> 670 pg/ml
ß-Amyloid 1-40	**kein Referenzbereich verfügbar**	
Quotient ß-Amyloid 1-42/1-40	**> 0,069**	> 0,057
Phospho-Tau	**< 57 pg/ml**	< 65 pg/ml
Gesamt-Tau	**< 400 pg/ml**	< 450 pg/ml

Für Rückfragen bitte den Arzt vom Dienst (Tel. 2121) kontaktieren.

05-09-2023 (Lotz)