

Stand: September 2025

## Aktuelles rund um Ihre biovis Labordienstleistungen

Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
 mit dieser Ausgabe möchten wir Ihnen unseren neuen Labor-Newsletter vorstellen.  
 Ab sofort informieren wir Sie regelmäßig über relevante Themen aus der Labordiagnostik – von neuen Untersuchungsverfahren über praktische Hinweise bis hin zu organisatorischen Änderungen.  
 Unser Ziel: Sie im Praxisalltag optimal zu unterstützen.

### ■ Umstellung der Heparin-Monovetten

Die Produktion der bisherigen Ammonium-(NH<sub>4</sub>-)Heparin-Monovetten wurde leider eingestellt, weshalb wir ab sofort auf **Lithium-Heparin-Monovetten** umstellen müssen. **Für Sie ändert sich dabei weder die Handhabung noch der Ablauf.** Die Umstellung erfolgt nahtlos, Sie erhalten direkt die neuen Monovetten.  
 Bitte beachten Sie: Die Heparin-Vacuetten sind von dieser Änderung nicht betroffen.

### ■ Lipoprint wieder verfügbar

Gute Nachricht: Der **Lipoprint zur Differenzierung der LDL-Subfraktionen** steht ab sofort wieder zur Verfügung.

### ■ Verwechslungsgefahr von OS und OM

Bitte achten Sie auf eine eindeutige Unterscheidung zwischen OmicSnap (OS) und OmicSnapMeta (OM) Tubes, da hier leicht Verwechslungsgefahr besteht. Die **gelb markierten OmicSnap Tubes** enthalten spezielle Stabilisatoren für **molekulargenetische Tests**, während die **blau markierten OmicSnapMeta Tubes** ausschließlich für **Metabolitmessungen** vorgesehen sind.



OmicSnap



OmicSnapMeta

### ■ Hinweis zur Interpretation von Lithium im Vollblut

Da uns hierzu vermehrt Rückfragen zu unseren neuen Parametern „Lithium im Vollblut“ und „Lithium im Serum“ erreichen, möchten wir gerne folgende Informationen mit Ihnen teilen:

- Die **Einheit** für Lithium im Vollblut lautet **µg/l**.
- Der aktuell **verwendete Referenzbereich von 0,5–3,0 µg/l** basiert auf populationsbezogenen Labordaten nicht-lithiumtherapierter Personen und dient vor allem der Erkennung möglicher **Mangelversorgungen**.
- Der **funktionell-präventivmedizinische Zielbereich** orientiert sich hingegen an aktuellen Studien zur **Neuroprotektion und Langlebigkeit**. Er ist bislang nicht als offizieller Normwert anerkannt, stützt sich jedoch zunehmend auf wissenschaftliche Evidenz und bewertet Lithium als **zellulären Regulationsfaktor** – auch unabhängig von seiner psychiatrischen Relevanz.

Auch künftig halten wir Sie mit diesem Format über spannende Themen aus der Diagnostik auf dem Laufenden – inklusive anstehender Fortbildungen. Die aktuellen Termine finden Sie jederzeit auf unserer **Website**.

Für Fragen stehen wir Ihnen wie immer gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns, Sie künftig regelmäßig mit relevanten Informationen aus unserem Labor versorgen zu dürfen!

Mit freundlichen Grüßen

**Ihr biovis Team**