



NEUES Materialplakat und Bestellformular: Wichtige Hinweise

Hintergrund

Wir haben unser Materialplakat und Bestellformular (S-Monovetten-System und BD-Vacutainer-System) aktualisiert und erweitert. Bestellungen können auch direkt über den Medilab-Onlineshop (www.medilab.ch) aufgegeben werden. Auf einige Änderungen möchten wir Sie/Euch speziell aufmerksam machen.

Für mehr Informationen zum Onlineshop sowie zu den Materialien, steht Ihnen/Euch unser Kundendienst **Tünde Kocsis** gerne zur Seite: T 078 750 72 20 oder tkocsis@lg1.ch.

Wichtiges Update: Entnahmematerial Spurenelemente (Metallanalytik)

Bei den Probenmaterialien und somit bei den Probenröhrchen hat es insbesondere für die **Spurenelement-Bestimmungen** wichtige Änderungen gegeben:

Selen und Kupfer können neu auch aus **gewöhnlichem Serumröhrchen mit Trenngel (010/010m)** bestimmt werden.

Für die Bestimmung der **Spurenelemente** bzw. toxischen Elementen wie Mangan, Kobalt, Nickel, Chrom, Blei u.a. wird hingegen neu ein **Na-Heparin Spurenelement-Vollblutröhrchen (017 Vacutainer)** oder «**LH-Trace-Metal Analysis**» **Spurenelement-Vollblutröhrchen inkl. Safety-Kanüle für Metallanalytik (017m Monovetten)** benötigt, anstelle der bisherigen EDTA-Röhrchen.

Aus diesen neuen **Spurenelement-Vollblutröhrchen (017 Vacutainer/017m Monovetten)** kann auch **Zink im Vollblut** bestimmt werden. Da Zink vor allem intrazellulär vorliegt, ist die Bestimmung aus Vollblut für die Beurteilung des Zink-Status eine gute Alternative zu Zink aus Serum (BD-Vacutainer-System) oder aus Plasma (S-Monovetten-System).

BD-Vacutainer-System – Zink aus Serum

Für eine korrekte Bestimmung empfiehlt es sich ein **Spurenelement-Serumröhrchen (015)** zu verwenden, dann das Blut innerhalb von 30 Minuten zu zentrifugieren und das Serum umgehend in ein zweites Spurenelement-Serumröhrchen (015) zu überführen (Vermeidung von Kontamination).

S-Monovetten-System – Zink aus Plasma

Für die Blutentnahme wird ein «**LH-Trace-Metal Analysis**» **Spurenelement-Vollblutröhrchen inkl. Safety-Kanüle für Metallanalytik (017m)** benötigt, dann das Blut innerhalb von 30 Minuten zentrifugieren und das Plasma umgehend und in ein zweites Spurenelement-Vollblutröhrchen (017m) überführen.

Die Angaben zu den neuen Probenmaterialien für die Spurenelemente werden auch in der nächsten Auflage des Allgemein-Auftragsformulars enthalten sein.

Achtung Verwechslungsgefahr der Entnahme-Systeme Monovetten und Vacutainer

Vermehrt werden bei der Bestellung von Kapillarblut-Röhrchen die beiden Entnahme-Systeme verwechselt:

BD-VACUTAINER-System



010k
Kapillarblut
Serum-Gel (Microtainer)
400-600 µl, gold



013k
Kapillarblut
EDTA (Microtainer)
250-500 µl, lila

S-MONOVETTEN-System



010km
Kapillarblut
Serum-Gel (Microvette)
200µl, braun



013km
Kapillarblut
EDTA (Microvette)
200µl, rot