

LE VIGARO

228 / 11.2015

Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Präanalytik bei Medikamentenspiegel Medikamenten-Tube, rosa (45) für Therapeutic Drug Monitoring

Hintergrund

Serum ist für die Mehrheit der Medikamentenbestimmungen das bevorzugte Probenmaterial. Wird die Blutentnahme mit dem üblichen Serum-Gel-Tube, goldgelb (1) durchgeführt, besteht jedoch für viele Medikamente und ihre Metaboliten die Gefahr, dass sie durch das Trenngel adsorbiert werden. Dies führt zu falsch-tiefen Ergebnissen.



Neues
Spezialtube

Das neue Medikamenten-Tube, rosa (45) enthält kein Trenngel.

Vorteil

Der störende Effekt des Trenngels fällt weg. Das neue Medikamenten-Tube kann nach der Blutentnahme ohne Zentrifugation und Abtrennen direkt eingeschickt werden.

Ausnahmen

Gewisse Medikamente benötigen eine spezielle Präanalytik. Vor allem die gefrorenen und die vor Licht zu schützenden sowie die in einer speziellen Matrix (z.B. Vollblut) bestimmten Proben. Diese Analysen sind im v-consult®, Analysen A – Z (viollier.ch) und auf dem Auftragsformular Medikamente / Suchtstoffe entsprechend gekennzeichnet.

Präanalytik bei Medikamenten

	Keine spezielle Präanalytik	Serum gefroren	EDTA-Plasma	EDTA-Vollblut
Entnahme Tube	Medikamenten-Tube, rosa (45)	Serum-Gel-Tube, goldgelb (1)	EDTA-Tube, lila (6)	EDTA-Tube, lila (6)
Zentrifugieren		✗	✗	
Abtrennen		✗	✗	
Tiefrieren -20°C ❄		✗		falls ❄
Vor Licht schützen *	falls *	falls *	falls *	falls *

* ❄ siehe v-consult®, Analysen A – Z (viollier.ch), AF Medikamente / Suchtstoffe

Material

Tube	Art.-Nr. Vacutainer®	Art.-Nr. Monovette®
Medikamenten-Tube, rosa (45)	15584	15599
Serum-Gel-Tube, goldgelb (1)	273	3097
EDTA-Tube, lila (6)	271	2491
Serum / Plasma-Tube, weiss, 7 mL	10354	10354

→ kostenlos zu beziehen über den v-shop®

Information Literatur auf Anfrage

Dr. phil. II Lila Tomova, MSc. in Engineering Ecology and Environmental Protection, Stv. Leiterin Spezialanalysen
Dr. phil. II Maurus Curti, FAMH Labormedizin, Leiter Spezialanalysen
Dr. phil. II Giovanni Togni, FAMH Labormedizin, Leiter Viollier Lugano SA / Stv. Leiter Spezialanalysen

Redaktion Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, FAMH Labormedizin, Bereichsleiter Produktion West
contact@viollier.ch | viollier.ch