

## Einsenderinformation

März 2022

### Umstellung auf Serum Gel-Monovetten

Ab April 2022 werden das Facharztlabor in Passau (MVZ Labor Passau GbR) und die Laborgemeinschaften Serum Gel-Monovetten einführen. Die Gel-Monovetten (braune Verschlusskappe mit Serum-Gel) werden bei Standardanforderungen die bisherigen Serum-Monovetten (weiße Verschlusskappe) ersetzen.

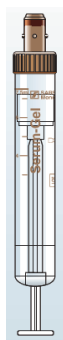
Serum-Gel-Monovetten enthalten im Gegensatz zu den herkömmlichen Monovetten ein Gel, welches sich nach Zentrifugation als dichte Trennschicht zwischen Serum und den zellulären Bestandteilen (Blutkuchen) legt. **Ein Abpipettieren des Serums in der Praxis kann somit entfallen.**

Bitte beachten Sie, dass das Gel seine Wirkung erst nach der Zentrifugation entfaltet. Das Zentrifugieren muss daher möglichst rasch nach dem Durchgerinnen (Serum) erfolgen.

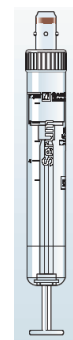
**Die bisherigen Serum-Monovetten dürfen Sie selbstverständlich aufbrauchen.** Die Serum-Gel-Monovetten können Sie auf dem regulären Bestellschein 1 bestellen. Diese haben allerdings nur eine geringere Haltbarkeit (ca. ein Jahr) als die herkömmlichen Serum-Monovetten. Bitte berücksichtigen Sie dies bei Ihren Bestellungen.

**Für Medikamentenspiegel und die Drogenanalytik im Blut ist die Gel-Monovette nicht geeignet! Verwenden Sie bitte bei der Anforderung dieser Parameter weiterhin die bisherige Serum-Monovette (weiße Kappe) oder bevorzugt EDTA-Plasma. (siehe Auflistung auf der Rückseite)**

**Bei gleichzeitiger Anforderung der o. g. Medikamentenspiegel (bzw. Drogenanalytik im Blut) und weiterer Analysen (Standardanforderungen) verwenden Sie bitte ausschließlich weiße Serum-Monovetten bzw. zusätzliches EDTA-Plasma.**



**Serum Gel-Monovette  
(Standardanforderungen)**



**Serum-Monovette  
(Medikamentenspiegel + Drogenanalytik)**

Für Rückfragen stehen Ihnen die Praxisbetreuerinnen jederzeit gerne zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr MVZ Labor Passau



Um eine bessere Serum-Ausbeute zu erzielen, nach der Blutentnahme mit der S-Monovette® Serum-Gel unbedingt beachten:

**1.**

Nach der Blutentnahme: S-Monovetten 30 min. stehend lagern

**30 min.**  
Stehend gerinnen lassen

**2.**

Zentrifugationsbedingungen im "swing-out rotor":  
10 min. ▶ 2.500 x g ▶ 20 °C  
 $g = 1,12 \times 10^{-5} \times r \times (\text{rpm})^2$

**10 min.**  
Zentrifugieren

**3.**

**Ergebnis bei einer legenden Lagerung nach der Blutentnahme:**

Während der Gerinnungsphase (die ersten 30 min. nach der Blutentnahme) müssen die S-Monovetten unbedingt stehend gelagert werden, da es sonst nach Zentrifugation nicht zu einer sauberen Trennschicht sondern zu einer "Wurstbildung" kommt!

### Empfohlene Probenmaterialien:

Acetazolamid *1)	Diclofenac *1)	Lithium *3)	Primidon *1)	Triflupromazin *6)
Agomelatin *2)	Diphenhydramin *3)	Lidocain *2)	Promethazin *1)	Trimipramin *4)
Ajmalin *1)	Disopyramid *1)	Lopinavir *1)	Propafenon *1)	Valproinsäure (DPA) *3)
Allopurinol *1)	Dolotegravir *3)	Lorazepam *1)	Propranolol *1)	Vancomycin *3)
Alprazolam *1)	Donepezil *3)	Lormetazepam *1)	Prothipendyl *1)	Venlafaxin *1)
Amikacin *1)	Doxepin *4)	Maprotilin *4)	Protionamid *2)	Verapamil *1)
Amiodaron *4)	Doxycyclin *2)	Mebendazol *3)	Pyrazinamid *2)	Vigabatrin *1)
Amitriptylin *4)	Doxylamin *2)	Medazepam *1)	Pyrimethamin *2)	Voriconazol *1)
5-Aminosalicylsäure *1)	Dronedaron *2)	Mefloquin *2)	Quetiapin *1)	Zidovudin *6)
Amisulprid *1)	Duloxetine *1)	Melperon *1)	Ramiprilat *1)	Ziprasidon *1)
Amoxicillin *2)	EDDP *6)	Mesuximid *3)	Reboxetin *1)	Zolpidem *1)
Amphotericin B *2)	Efavirenz *1)	Metformin *1)	Repaglinid *1)	Zonisamid *1)
Amprenavir *1)	Enalapril (Enalaprilat) *1)	Methadon *1)	Rifampicin *2)	Zopiclon *2)
Aripiprazol *1)	Escitalopram *1)	Mexiletin *1)	Rifabutin *2)	Zotepin *1)
Atazanavir *1)	Eslicarbazepin *1)	Mianserin *1)	Risperidon *1)	Zuclophenthixol *1)
Atenolol *1)	Ethosuximid *4)	Midazolam *1)	Paliperidon (9-OH-Risperidon) *1)	
Atomoxetin *2)	Felbamat *1)	Mirtazapin *1)	Ritonavir *1)	
Baclofen *1)	Fentanyl *2)	Mitotan *1)	Rufinamid *1)	
Benperidol *1)	Flecainid *1)	Modafinil *2)	Salicylat *6)	
Biperidol *1)	Fluconazol *1)	Morphin, frei *1)	Saquinavir *1)	
Bisoprolol *1)	Flucytosin *1)	Methotrexat *2)	Scopolamin *2)	
Bromazepam *1)	Flunitrazepam *1)	Naproxen *5)	Sertindol *1)	
Bromperidol *1)	Fluoxetin *1)	Nateglinid *3)	Sertralin *1)	
Buprenorphin *3)	Flupentixol *1)	Nelfinavir *1)	Sulfadiazin *1)	
Carbamazepin *3)	Fluphenazin *1)	Netilmicin *2)	Sotalol *1)	
Carbamazepinepoxid *1)	Flurazepam *1)	Nevirapin *1)	Sulfordiazin *1)	
Carbimazol (Thiamazol) *1)	Fluvoxamin *1)	Nitrazepam *1)	Stiripentol *1)	
Caspofungin *2)	Gabapentin *1)	Ofloxacin *2)	Sufentanil *1)	
Ceftazidim *2)	Gentamicin *3)	Olanzapin *2)	Sulfamethoxazol *2)	
Chinidin *1)	Gilbenclamid (Euglucon) *1)	Opi Pramol *1)	Sulpirid *1)	
Chlordiazepoxid *1)	Glimepirid *1)	Oxazepam *1)	Sultiam *4)	
Chloroquin *1)	Gliquidon *1)	10-OH-Carbamazepin *4)	Tazobactam *2)	
Chloramphenicol *1)	Haloperidol *1)	Oxcarbazepin *1)	Teicoplanin *2)	
Chlorpropamid *1)	Hydroxy-Itraconazol *1)	Oxycodon *1)	Temazepam *1)	
Citalopram (Cipramil) *1)	Hydrochlorothiazid *1)	Oxipurinol *4)	Tetrazepam *1)	
Ciprofloxacin *2)	Ibuprofen *1)	Paracetamol *1)	Theophyllin *3)	
Clindamycin *2)	Imatinib *1)	Paroxetin *1)	Thiopental *1)	
Clobazam *1)	Imipramin *4)	Perazin *1)	Thioridazin *1)	
Clomethiazol *1)	Imipenem *5) Carpapenem-Röhrchen	Perampanel *1)	Tiagabin *1)	
Clomipramin *4)	Indinavir *1)	Perphenazin *1)	Tiaprid *1)	
Clonazepam *1)	Indometacin *1)	Phenylbutazon *1)	Tigecyclin *2)	
Clorazepat *1)	Infliximab-Spiegel *1)	Phenytol (DPH) *3)	Tilidin *2)	
Clozapin *4)	Isoniazid *2)	Phenobarbital *3)	Tobramycin *3)	
Chlorprothixen *1)	Itraconazol *1)	Phenprocoumon *2)	Tocainid *1)	
Codein *3)	Ketamin *2)	Pimozid *1)	Tolazamid *1)	
Coffein *1)	Lacosamid *1)	Pipamperon *1)	Tolbutamid *1)	
Colistin (Polymyxin E) *5)	Lamivudin *6)	Piperacillin *2)	Topiramal *1)	
Daptomycin *2)	Lamotrigin *4)	Posaconazol *2)	Tramadol *1)	
Desipramin *4)	Levetiracetam *4)	Prajmalin *1)	Tranlycypromin *1)	
Diazepam *3)	Levofloxacin *1)	Prednisolon *2)	Trazodon *1)	
Dibenzepin *1)	Levomepromazin *1)	Pregabalin *2)	Triazolam *1)	

\*1) EDTA-Plasma (bevorzugt) / Serum  
\*4) Serum (bevorzugt) / EDTA-Plasma

\*2) EDTA-Plasma, tiefgefroren (bevorzugt) / Serum tiefgefroren  
\*5) nur aus EDTA-Plasma tiefgefroren

\*3) nur aus Serum  
\*6) nur aus EDTA-Plasma