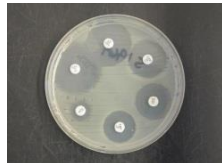


Südring 81
18059 Rostock
tel 0381.70 22 100
fax 0381.70 22 109
mail mail@labormedicus.de
<http://www.labormedicus.de>



Hinweise zur Probengewinnung und zum Versand

Mikrobiologie – Metallanalytik - Hämatologie – Klinische Chemie









Transportgefäße / Probenahmesysteme	Untersuchungsmaterial / Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="89 316 571 344">Tupfer mit flüssigem Transportmedium</p> <div data-bbox="89 384 185 692"></div> <p data-bbox="89 720 316 776">reguläre Abstriche Verschluss rosa</p> <div data-bbox="368 384 453 692"></div> <p data-bbox="365 720 588 843">Minitip Verschluss orange für kleine Öffnungen</p>	<p data-bbox="620 316 890 596"><u>Abstrich</u> Angabe Entnahmeort: Wunde Rachen Tonsillen Nase Ohr u.a.m.</p> <p data-bbox="620 641 914 703">je Abstrich ein Überweisungsschein</p> <p data-bbox="620 748 861 916">Genitalabstriche Vaginalabstrich Cervixabstrich Harnröhrenabstrich Vulvaabstrich</p>	<p data-bbox="1040 316 1334 417">Erreger / Resistenz Bakterien / Hefen hämolys. Streptokokken</p> <p data-bbox="991 630 1270 680">{ MRSA, MRGN, VRE</p> <p data-bbox="1040 748 1270 882">Erreger / Resistenz Bakterien / Hefen Mykoplasmen Trichomonaden</p>





Transportgefäße / Probenahmesysteme	Untersuchungsmaterial / Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="89 316 371 378">„trockene“ Tupfer (ohne Transportmedium)</p>  <p data-bbox="89 711 245 734">Verschluss rot</p>	<p data-bbox="624 316 810 340">Nasenabstriche</p> <p data-bbox="624 389 823 413">Rachenabstriche</p> <p data-bbox="624 462 884 519">Haut- oder Schleimhautabstriche</p>	<p data-bbox="1038 316 1362 524">Influenzaviren A,B Respiratory Syncytial Virus (RSV) Bordetella pertussis Chlamydia pneumoniae Mycoplasma pneumoniae</p> <p data-bbox="1038 568 1417 631">Herpes simplex-Virus (HSV 1/2) Varicella-Zoster-Virus (VZV)</p>




Transportgefäße / Probenahmesysteme	Untersuchungsmaterial / Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 319 408 348">Spezialröhrchen für iFOBT</p> 	<p data-bbox="619 314 951 417">Stuhl (s. beiliegende Anwendungsbeschreibung)</p>	<p data-bbox="1038 314 1366 417">iFOBT Immunologischer Stuhltest Hämoglobin im Stuhl</p>




Transportgefäße / Probenahmesysteme	Untersuchungsmaterial / Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="84 300 384 325">Stuhlröhrchen mit Löffel</p>  <p data-bbox="84 876 363 902">Objektträger mit Tesafilm</p> 	<p data-bbox="639 306 703 332">Stuhl</p> <p data-bbox="639 451 932 516">je Stuhlröhrchen ein Überweisungsschein</p> <p data-bbox="639 667 999 732">Kontrolluntersuchungen nach Infektionen</p> <p data-bbox="639 810 932 875">je Stuhlröhrchen ein Überweisungsschein</p> <p data-bbox="639 954 879 1019">Analöffnung (Abklatschpräparat)</p>	<p data-bbox="1038 337 1318 647">pathogene Darmkeime TPE Hefen Clostridium difficile Viren pathogene E. coli Helicobacter pylori Parasiten Wurmeier</p> <p data-bbox="1038 768 1294 902">Elastase M2PK Unverdaute Nahrung Calprotectin</p> <p data-bbox="1038 981 1142 1009">Oxyuren</p>




Transportgefäße / Probenahmesysteme	Untersuchungsmaterial / Hinweise	Laboranforderungen
 <p>Urinvacutainer (Deckel beige)</p> <p>Urinröhrchen (Deckel gelb)</p> <p>Urinröhrchen mit Stabilisator (Deckel grün)</p>	<p>Mittelstrahlurin / Einmalkatheterurin/ Dauerkatheterurin</p> <p>Urin 2 mal 5ml</p> <p>Erststrahlurin (5-10ml) (kein Urinröhrchen mit Stabilisator verwenden)</p>	<p>Erreger / Resistenz Bakterien / Hefen MRSA MRGN</p> <p>Legionella pneumophila-Antigen</p> <p>Chlamydien screening Chlamydia trachomatis Neisseria gonorrhoeae Urogenitale Mykoplasmen Trichomonaden</p>



Transportgefäße / Probenahmesysteme	Untersuchungsmaterial / Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="92 340 229 365">Urinbecher</p> 	<p data-bbox="643 316 874 341">Morgenerin (50ml)</p> <p data-bbox="643 426 943 488">3 x (aufeinanderfolgende Tage)</p> <p data-bbox="643 568 932 630">je Probe ein Überweisungsschein</p>	<p data-bbox="1042 316 1398 341">Tuberkulose / Mykobakterien</p> <p data-bbox="1042 426 1345 488">Bearbeitungszeit bis zu 9 Wochen</p>




Transportgefäße / Probenahmesysteme	Untersuchungsmaterial / Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 316 448 344">Versandröhrchen ohne Löffel</p> 	<p data-bbox="639 316 927 381">Sputum (tief sitzender Auswurf)</p> <p data-bbox="639 426 911 454">Bronchiallavage (BAL)</p> <p data-bbox="639 605 991 670">3 Proben an 3 aufeinanderfolgenden Tagen</p>	<p data-bbox="1038 316 1270 381">Erreger / Resistenz Bakterien / Hefen</p> <p data-bbox="1038 426 1369 561">atypische Erreger (Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila)</p> <p data-bbox="1038 605 1398 633">Tuberkulose / Mykobakterien</p>




Transportgefäße / Probenahmesysteme	Untersuchungsmaterial / Hinweise	Laboranforderungen
	Haare mit Haarwurzel Haut / Hautschuppen Geschabsel (keine ganzen Nägel)	Dermatophyten mit Hefen mit Präparat Bearbeitungszeit bis zu 4 Wochen




Transportgefäße / Probenahmesysteme	Untersuchungsmaterial / Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 314 432 415">Spezialabstrichsystem Chlamydia trachomatis / Neisseria gonorrhoeae (GO)</p>  <p data-bbox="316 460 539 488">Cervixabstrich (rot)</p> <p data-bbox="316 566 544 628">Harnröhrenabstrich (blau)</p>	<p data-bbox="639 314 879 415">Vaginalabstrich Cervixabstrich Harnröhrenabstrich</p> <p data-bbox="639 493 863 555">Augen- oder Bindehautabstrich</p>	<p data-bbox="1038 314 1318 381">Chlamydia trachomatis Neisseria gonorrhoeae</p> <p data-bbox="1038 460 1286 521">(1 Abstrich für beide Anforderungen)</p>



Transportgefäße / Probenahmesysteme	Untersuchungsmaterial / Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 316 360 344">Spezialabstrichsystem</p> 	<p data-bbox="643 316 815 344">Cervixabstrich</p>	<p data-bbox="1042 316 1406 344">Humane Papillomaviren (HPV)</p>



Transportgefäße / Probenahmesysteme	Untersuchungsmaterial / Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 316 304 342">Steriles Röhrchen</p> 	<p data-bbox="643 316 823 381">Pleurapunktat Gelenkpunktat</p>	<p data-bbox="1042 316 1270 451">Erreger / Resistenz Bakterien / Hefen MRSA / MRGN Harnsäurekristalle</p>



Überweisungsschein für Laboratoriumsuntersuchungen als Auftragsleistung

Name, Vorname des Verordners: _____ geb. am: Kurzat Präsenz bei befristeter Behandlung Unfall, Unfallfolgen

Kassen-Nr.: _____ Versicherten-Nr.: _____ Status: _____

Arzt-Nr.: _____ KZ-Nr.: _____ Datum: _____

Eintrag nur bei Interdisziplinärer Zusammenarbeit mit dem Endverbraucher: Antr. Nr. des Endverbraucher: _____

Befundübermittlung Telefon Nr.: _____ Fax Nr.: _____

Diagnose/Vorläufige Diagnose: _____

Befund/Medikation: _____

Auftrag: _____

Nicht zu verwenden bei Arbeitsunfällen, Berufsunfällen und Schiffsunfällen

Medizinisches Labor Rostock

Überweisungsschein für Laboratoriumsuntersuchungen als Auftragsleistung

Name, Vorname des Verordners: _____ geb. am: Kurzat Präsenz bei befristeter Behandlung Unfall, Unfallfolgen

Kassen-Nr.: _____ Versicherten-Nr.: _____ Status: _____

Arzt-Nr.: _____ KZ-Nr.: _____ Datum: _____

Eintrag nur bei Interdisziplinärer Zusammenarbeit mit dem Endverbraucher: Antr. Nr. des Endverbraucher: _____

Befundübermittlung Telefon Nr.: _____ Fax Nr.: _____

Diagnose/Vorläufige Diagnose: _____

Befund/Medikation: _____

Auftrag: _____



Nicht zu verwenden bei Arbeitsunfällen, Berufsunfällen und Schiffsunfällen

Medizinisches Labor Rostock



Bitte verwenden Sie unseren **Überweisungsschein** für die **immunologischen Stuhltests** unseren **Kombibelag** für Ihre **Fachrichtung** (Gynäkologie, Hausärzte, ...).

Bitte verwenden Sie für den **immunologischen Stuhltest** unseren **Kombibelag** für Ihre **Fachrichtung** (Gynäkologie, Hausärzte, ...).






Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 316 466 348">Röhrchen für Metallanalytik</p> <div data-bbox="132 396 172 665"></div> <p data-bbox="86 708 266 770">BD Vacutainer K2 EDTA</p> <p data-bbox="86 852 320 882">dunkelblaue Kappe</p> <div data-bbox="408 392 451 660"></div> <p data-bbox="360 708 611 807">Sarstedt LH-Metall- Analytik - Monovette</p> <p data-bbox="360 852 555 913">orangefarbener Verschluss</p>	<p data-bbox="639 314 890 342">Vollblut oder Plasma</p>	<p data-bbox="1038 314 1235 342">unerlässlich bei:</p> <ul data-bbox="1046 353 1230 527" style="list-style-type: none">· Aluminium· Blei· Cadmium· Chrom· Quecksilber <p data-bbox="1038 575 1225 603">empfohlen bei:</p> <ul data-bbox="1046 614 1302 676" style="list-style-type: none">· Metallen· Spurenelementen





Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="89 311 504 342">Heparin-Blut (Lithium-Heparin)</p> <div data-bbox="137 389 177 654"></div> <p data-bbox="89 701 284 762">BD Vacutainer Lithium Heparin</p> <p data-bbox="89 843 323 871">dunkelgrüne Kappe</p> <div data-bbox="427 393 475 650"></div> <p data-bbox="387 701 592 796">Sarstedt Lithium-Heparin- Monovette</p> <p data-bbox="387 843 579 904">orangefarbener Verschluss</p>		<ul data-bbox="1046 311 1377 891" style="list-style-type: none">· Alkalische Leukozytenphosphatase· CO-Hämoglobin· HLA-Typisierung· Methämoglobin· Troponin T Schnelltest · Intrazelluläre Untersuchungen:<ul data-bbox="1086 641 1361 891" style="list-style-type: none">· Kalium· Kupfer· Magnesium· Mangan· Selen· Zink· Vitamin B1, B2, B6





Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 318 284 348">NaF/Citratblut</p> <div data-bbox="124 396 165 620"></div> <p data-bbox="86 664 264 725">BD Vacutainer FC Mix Tube</p> <p data-bbox="86 809 225 837">rosa Kappe</p> <div data-bbox="443 396 475 620"></div> <p data-bbox="400 664 557 759">Sarstedt GlucoEXACT- Monovette</p> <p data-bbox="400 809 528 871">hellgrauer Verschluss</p>	<p data-bbox="639 314 900 415">Unterscheidung: Nüchtern-glucose und Gelegenheits-glucose</p> <div data-bbox="986 314 1007 426"></div>	<ul data-bbox="1046 353 1378 703" style="list-style-type: none">· Glucose· Fructose· oGTT· alle weiteren Untersuchungen, die im Leistungsverzeichnis mit NAC versehen sind





Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 385 296 415">NAF/EDTA-Blut</p> <div data-bbox="124 456 177 706"></div> <p data-bbox="86 751 264 815">BD Vacutainer NA₂EDTA</p> <p data-bbox="86 893 248 957">durchsichtige Kappe</p> <div data-bbox="395 460 432 710"></div> <p data-bbox="336 751 608 848">Sarstedt Fluorid EDTA/Glucose- Monovette</p> <p data-bbox="347 893 560 924">gelber Verschluss</p>	<p data-bbox="639 452 1011 516">Kritischer Parameter, nur 6h stabil {</p> <p data-bbox="639 561 1011 624">Messung nur nach Blutentnahme im Labor {</p> <p data-bbox="639 669 995 804">Wenn Lactat und Pyruvat zusammen bestimmt werden sollen, bitte 2 Röhrchen abnehmen.</p>	<ul data-bbox="1046 385 1246 594" style="list-style-type: none"><li data-bbox="1046 385 1246 415">· Homocystein<li data-bbox="1046 456 1161 487">· Lactat<li data-bbox="1046 561 1179 594">· Pyruvat





Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="89 387 395 415">Blutgruppen-Röhrchen</p> <div data-bbox="124 460 164 706"></div> <p data-bbox="89 754 264 818">BD Vacutainer K2E (EDTA)</p> <p data-bbox="89 897 300 925">lilafarbene Kappe</p> <div data-bbox="419 460 459 706"></div> <p data-bbox="387 754 555 852">Sarstedt Kalium-EDTA- Monovette</p> <p data-bbox="387 897 517 958">hellroter Verschluss</p>	<p data-bbox="639 490 906 555">Transport bei ca. 37°C (Körpertemperatur)</p> <p data-bbox="943 490 970 561">{</p>	<ul data-bbox="1046 387 1422 736" style="list-style-type: none">· Blutgruppen-Serologie· AK-Suchtest · Kälte-Agglutinine· Kryoglobulin · alle weiteren Untersuchungen, die im Leistungsverzeichnis mit BG versehen sind





Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 340 229 370">Citrat-Blut</p> <div data-bbox="118 421 172 680"></div> <p data-bbox="86 725 268 788">BD Vacutainer Citrat</p> <p data-bbox="86 869 284 899">hellblaue Kappe</p> <div data-bbox="416 426 459 678"></div> <p data-bbox="387 725 603 824">Sarstedt Gerinnung-Citrat- Monovette</p> <p data-bbox="387 869 603 899">grüner Verschluss</p>	<p data-bbox="639 533 975 631">Transport bei Raumtemperatur, nur 4–8h stabil</p> <p data-bbox="639 869 959 899">Transport bei RT, 3h stabil</p>	<ul data-bbox="1046 306 1406 1025" style="list-style-type: none">• Quick• PTT• D-Dimer• Fibrinogen • Anti-Faktor Xa-Aktivität• APC-Resistenz• Antithrombin-Aktivität • Apixaban / Rivaroxaban• C1-Esterase-Inhibitor-Aktivität• Aktivität der versch. Gerinnungsfaktoren• Induzierte Thrombozyten-Aggregation• alle weiteren Untersuchungen, die im Leistungsverzeichnis mit C versehen sind




Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 362 416 393">Verschlusszeit-Röhrchen</p> <div data-bbox="150 443 204 703"></div> <p data-bbox="86 748 264 810">BD Vacutainer Citrat</p> <p data-bbox="86 889 280 919">hellblaue Kappe</p> <div data-bbox="408 449 453 703"></div> <p data-bbox="379 748 612 846">Sarstedt Citrat/Buffer- Monovette für PFA</p> <p data-bbox="379 889 510 952">hellblauer Verschluss</p>	<p data-bbox="641 359 1011 490">bei Vacutainer ein extra Citrat verwenden und kennzeichnen, dass es für die Verschlusszeit ist</p>	<ul data-bbox="1046 359 1315 389" style="list-style-type: none">· Verschlusszeit/PFA



Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 277 226 306">EDTA-Blut</p> <div data-bbox="140 359 199 658"></div> <p data-bbox="86 703 264 768">BD Vacutainer K2E (EDTA)</p> <p data-bbox="86 846 261 911">helllilafarbene Kappe</p> <div data-bbox="421 359 464 658"></div> <p data-bbox="386 703 523 801">Sarstedt K3-EDTA- Monovette</p> <p data-bbox="386 846 510 911">hellroter Verschluss</p>	<p data-bbox="603 315 772 486">kritische Parameter, ggf. vorher im Labor erkundigen</p> <p data-bbox="810 389 932 486">wird im Plasma bestimmt</p>	<ul data-bbox="970 282 1426 1034" style="list-style-type: none">· ACTH· Adrenalin/Noradrenalin· Aminosäuren-Differenzierung· Ammoniak· Insulin· alle weiteren Untersuchungen, die im Leistungsverzeichnis mit EP versehen sind · Blutbild· HbA1c· Faktor-II-Gen-Mutation· Faktor-V-Gen-Mutation· PCR von HBV, HIV1, CMV· Vitamin C· BDT· Cyclosporin A· Tacrolimus (FK 506)· alle weiteren Untersuchungen, die im Leistungsverzeichnis mit E versehen sind




Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 318 177 348">Serum</p>  <p data-bbox="86 744 336 844">BD Vacutainer Röhrchen mit Gerinnungsaktivator</p> <p data-bbox="86 889 240 988">rote Kappe gelbe Kappe (mit Gel)</p> <p data-bbox="360 744 611 844">Sarstedt Monovette mit Gerinnungsaktivator</p> <p data-bbox="360 889 579 988">weißer Verschluss braune Kappe (mit Gel)</p>		<ul data-bbox="1046 318 1433 449" style="list-style-type: none">· alle Untersuchungen, die auf dem Kombibeleg und im Leistungsverzeichnis mit S versehen sind




Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 339 327 370">Hirudin-Röhrchen</p>  <p data-bbox="86 792 322 854">Sarstedt Hirudin-Monovette</p> <p data-bbox="86 899 354 927">oliv-grüner Verschluss</p>	<p data-bbox="643 339 751 367">3h stabil</p>	<ul data-bbox="1046 339 1390 367" style="list-style-type: none">· Multiplate-Untersuchung




Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 318 421 348">ThromboExact-Röhrchen</p>  <p data-bbox="86 788 194 818">Sarstedt</p> <p data-bbox="86 826 405 856">ThromboExact-Monovette</p> <p data-bbox="86 897 373 927">dunkel roter Verschluss</p>		<ul data-bbox="1046 318 1398 381" style="list-style-type: none">· Untersuchung auf Pseudothrombozytopenie



Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 318 448 348">QuantIFERON-TB Gold Plus</p>  <p data-bbox="86 799 272 826">QIAGEN GmbH</p> <ul data-bbox="86 835 588 1009" style="list-style-type: none">1 x QuantIFERON TB1 Tube (grüne Kappe)1 x QuantIFERON TB2 Tube (gelbe Kappe)1 x QuantIFERON Nil Tube (graue Kappe)1 x QuantIFERON Mitogen Tube (violette Kappe)	<p data-bbox="643 314 943 376">am Tag der Abnahme ins Labor schicken</p> <p data-bbox="643 421 970 486">(s. beiliegende Anwendungsbeschreibung)</p>	<ul data-bbox="1046 314 1233 342" style="list-style-type: none">· Quantiferon



Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 407 497 437">24-h-Sammelurin (ohne Säure)</p> 	<ul data-bbox="639 407 1007 577" style="list-style-type: none">· Sammelvorgang beginnt <u>nach</u> der letzten Harnentleerung· Sammelvorgang endet <u>mit</u> der letzten Harnentleerung	<ul data-bbox="1043 407 1422 912" style="list-style-type: none">· Creatinin-Clearence· Delta-Aminolävulinsäure· Eiweiß· Porphobilinogen· Porphyrine· Urin-Eiweiß-Differenzierung (SDSE)· Kupfer· Kalium· Magnesium· alle weiteren Untersuchungen, die im Leistungsverzeichnis mit SU versehen sind

Material und -entnahmesysteme	Hinweise	Laboranforderungen
<p data-bbox="86 325 497 359">24-h-Sammelurin (angesäuert)</p> <div data-bbox="89 400 454 725"> </div>	<p data-bbox="619 322 1005 356">Sammelvorgang: siehe Seite 25</p> <p data-bbox="619 468 1024 708">1-2 Tage vor und während des Sammelvorganges sollten Nikotin und folgende Lebensmittel vermieden werden: Kaffee und andere koffeinhaltige Getränke, Nüsse, Schokolade, vanillehaltige Produkte, Zitrusfrüchte</p> <p data-bbox="619 753 1024 1030">3-4 Tage vor und während des Sammelvorganges sollten Nikotin und folgende Lebensmittel vermieden werden: Ananas, Aubergine, Avocados, Bananen, Johannesbeeren, Melone, Stachelbeeren, Tomaten, Walnüsse, Zwetschgen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1066 325 1390 462">· Aldosteron im Urin <li data-bbox="1066 365 1390 426">· Aminosäuren-Differenzierung im Urin <li data-bbox="1066 437 1390 462">· Calcium gesamt im Urin <li data-bbox="1066 510 1222 535">· Adrenalin <li data-bbox="1066 546 1262 571">· Noradrenalin <li data-bbox="1066 582 1214 607">· Dopamin <li data-bbox="1066 618 1262 642">· Metanephrin <li data-bbox="1066 654 1305 678">· Normetanephrin <li data-bbox="1066 689 1350 714">· Vanillinmandelsäure <li data-bbox="1066 725 1329 750">· Homovanillinsäure <li data-bbox="1066 798 1414 834">· 5-Hydroxyindolessigsäure <li data-bbox="1066 882 1398 1014">· alle weiteren Untersuchungen, die im Leistungsverzeichnis mit SUZ versehen sind



Notizen
