

Produktinformation

- Empfohlenes Probenmaterial
- Kann mit Einschränkungen verwendet werden

Röhrchentyp	Code
Serum, Gerinnungsaktivator	Z
Serum, Sep. Gerinnungsaktivator	Z
Lithium Heparin	LH
Lithium Heparin Sep	LH Sep
Natrium Heparin	NH
Ammonium Heparin	AH
EDTA K2	K2E
EDTA K3	K3E
K3 EDTA flüssig	K3E liquid
Natriumfluorid / EDTA	FE
Sod. Fl. / KaliumOxalat	FX
LH / MJA	LH / MJA
Coag. Natriumziträt 3,2%	9NC
Coag. Natriumziträt 3,8%	9NC
CTAD	9NC
ACD-A, ACDB, CFDA	Z
Serum Kreuzprobe	K3E
K3EDTA Kreuzprobe	NH
Natrium Hep. Spurenelemente	Z
Serum Spurenelemente	K2E Sep
Uri Ohne Zusatz	Z
Uri Borsäure	Z
No Additive	Z
ESR Natriumziträt	4NC

Tests

Test	Z	Z	LH	LH Sep	NH	AH	K2E	K3E	K3E liquid	FE	FX	LH / MJA	9NC	9NC	Z	K3E	NH	Z	K2E Sep	Z	4NC	
Urin																						
Urinsediment z.B. quantitative, qualitative, Zellzählung																						
Körpereigene physiologische Substanzen (Harnpflichtige Substanzen) z.B. Harnstoff, Kreatinin, Metabolite aus dem Stoffwechsel, Elektrolyte u.a.																						
Körpereigene pathologische Substanzen z.B. Eiweißkörper bei Nierenschäden, Hämoglobin bei Hämolyse, Gallenfarbstoffe bei Leberschäden, Porphyrine bei Porphyrie, Hormone bei Tumoren, Glukose u.a.																						
Körperfremde Substanzen z.B. Drogen und Medikamente oder deren Metabolite, Schwermetalle oder andere Gifte, Bakterien, Viren oder Parasiten bei Infektionen																						
Klinische Chemie																						
Metabolite z.B. Ammoniak ¹ , Apolipoprotein A1, -B, Bilirubin gesamt, -direkt, -indirekt, Cholesterin, Fructosamin, HbA1c, Harnsäure, Harnstoff, HDL-Cholesterin, Kreatinin, LDL-Cholesterin, Lipoprotein (a), Phosphat ² , Triglyceride																						
Electrolyte z.B. Calcium ³ , Chlorid, Kalium ⁴ , Natrium ⁴ , Magnesium ⁵																						
Enzyme z.B. ALAT, Aldolase, AP, Amylase, ASAT, Cholinesterase, CK, CK-MB, GGT, GLDH, HBDH, LAP, LDH, Lipase, SP, SPP																						
Proteine z.B. Albumin, alpha1-Antitrypsin, alpha1-saures Glykoprotein, alpha2-Makroglobulin, Mikroglobuline (alpha1-beta2-), CDT, Ceruloplasmin, CRP, Ferritin, Hämopexin, Haptoglobin, IgA, IgE, IgG, IgM, Myoglobin, Neopterin, Osteocalcin, Präalbumin, Procalcitonin, Proteinelektrophorese ¹¹ , Proteine gesamt, TBG, Transferrin, Troponin-I, Troponin-T																						
Schilddrüsenfunktion z.B. MAK, TAK, TRAK, TBG, FT3, FT4, T3 ⁷ , T4, TSH, T3-uptake-Test																						
Hormone ¹² z.B. ACTH ⁸ , Aldosteron, Androstendion, C-Peptid, Calcitonin, Cortisol, DHEA, DHEAS, Estriol, Estradiol, FSH, HCG, Parathormon (PTH), Progesteron, Prolaktin, Renin ⁹ , Testosteron																						
Tumormarker z.B. AFP, CA125, CA15-3, CA19-9, CA50, CA72-4, CA549, Calcitonin (HCT), CEA, CYFRA21-1, HCG, MCA, NSE ¹⁰ , PSA, SCC, TG, TPA																						
Zytokine z.B. Interferone, Interleukine, Interleukin-Rezeptoren, Tumornekrosefaktoren oder INF-alpha, INF-beta, IL-2, IL-6, IL-2-Rezeptor, TNF-alpha																						
Spurenelemente z.B. Aluminium ³ , Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Fluor, Kobalt, Kupfer, Lithium ⁴ , Mangan ⁵ , Molybdän, Quecksilber, Selen, Thallium, Zink																						
Vitamine Folsäure Vitamin A, B12, C, 1,25-Dihydroxy-Vitamin D3, 25-Hydroxy-Vitamin D3, E, Folsäure Vitamin B1, B2, B12, Folsäure Vitamin B1, B2, B6, B12, E, K																						
Medikamente und Drogen z.B. Antiepileptika, Bronchospasmolytika, Kardiaka, Antibiotika, Immunsuppressiva, Antidepressiva, Psychopharmaka, Analgetika																						
Hämатologie																						
Hämoglobin z.B. Freies Hämoglobin (qualitativ und quantitativ im Plasma), Carboxyhämoglobin (CO-Hb), Methämoglobin (Hämoglobin), Hämoglobin F, Hämoglobin A1c																						
Blutbild z.B. Hämoglobin, Hämatokrit, Erythrozyten, MCV, MCH, MCHC, Leukozyten, Thrombozyten, Retikulozyten, Differenzialblutbild																						
Lymphozyten-Differenzierung z.B. B-Lymphozyten, T-Lymphozyten, T-Helfer-Zellen (CD-4), T-Suppressor-Zellen (CD-8), natürliche Killerzellen																						
Gerinnung																						
Gerinnung z.B. Quicktest (TPZ), aPTT, PTZ, Fibrinogen, Antithrombin III, D-Dimere, Fibrinogen, Fibrinspaltprodukte ¹³ , Gerinnungsfaktoren, Plasminogen, Protein C, Protein S																						
Immunologie																						
Serologie z.B. ANA, Anti-DNA, Antistaphylolysin, Antistreptolysin, C3/C4, CRP, HLA B27 ¹⁴ , Proteinelektrophorese ¹¹ , Rheumafaktor, Waaler-Rose-Test, Zirkulierende Immunkomplexe ¹¹ , Immunelektrophorese ¹¹																						
Autoantikörper z.B. AMA, ANA, ANCA																						
Antikörper gegen körperfremde Antigene (Allergie) z.B. Gesamt-IgE, allergiespezifische IgE																						
Komplementsystem z.B. CH 50, C4, C1-INH, C3, C1q, Faktor B																						
Immunhämatologie z.B. Blutgruppe (AB0), Rh-Faktor, Kreuzprobe Direkter/Indirekter Coombs-Test, Kälteagglutinine, Kryoglobuline																						
Spezialitäten																						
Blutkörperchengeschwindigkeit																						
Glukose und Laktat																						
Liquor cerebrospinalis z.B. klinisch-chemische, mikrobiologische, zytologische Untersuchungen																						
Hepatitis-Serologie (Antikörper und Antigene) IgG- oder IgM-Antikörper, z.B. Anti-HAV, -HBs, -HBc, -HBe, -HDV, -HEV und Antigene, z.B. HBs-, HBe-Antigen																						
Antikörper gegen sonstige Viren IgA-, IgG-, IgM-Antikörper gegen z.B. CMV, EBV, HHV Typ6, HSV, VZV, Adenoviren, Coxsackie-Viren, Dengue-Virus, ECHO-Viren, FSME, Hantaviren, HIV, HPV, Masern-Virus, Mumps-Virus, Parainfluenzaviren 1,2,3, Parvovirus B19, Picornaviren, Rhinoviren, Röteln-Virus, RSV																						
Antikörper gegen Parasiten Antibodies against e.g.: Amoeba, Echinococcus, Filariae, Malaria, Schistosoma, Toxoplasmosis																						
Antikörper gegen Bakterien und Bakterientoxine z.B. Bordatella pertussis, Brucellen, Chlamydien, Helicobacter pylori, Katzenkratzkrankheit, Legionellen, Listerien, Mycoplasma pneumoniae, Q-Fieber, Rickettsien, Spirochaeten: Borrelien, Leptospiiren, Treponemen																						
Antikörper gegen Pilze Antikörper gegen z.B. Aspergillus, Blastomycosis, Candidiasis, Coccidioidomycosis, Cryptococcosis u.a.																						
Lues Serologie z.B. TPHA																						
Molekularbiologische Identifizierung von Viren, Parasiten und Bakterien (PCR, LCR, Hybridisierung), z.B. HBV-DNA, HCV-RNA, HIV-RNA																						

Diese Übersicht ist eine Empfehlung des Herstellers. Greiner Bio-One GmbH erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und übernimmt für die Richtigkeit des Inhaltes keine Gewähr.

Hinweise: ¹-Die Bestimmung von Ammoniak ist nur im EDTA-Plasma möglich ²-Die Phosphatwerte im Serum sind um ca. 10% höher als im Plasma ³-EDTA-Plasma für Calcium ungeeignet ⁴-Natrium nicht aus Natriumheparinat / Lithium nicht aus Lithiumheparinat ⁵-Die Werte für Kalium und Magnesium liegen im Serum höher als im Plasma ⁶-EDTA-Plasma ist für Magnesium-Bestimmung ungeeignet ⁷-Für T3 wird nur Serum empfohlen ⁸-ACTH, Aluminium und Mangan nicht aus Serumröhrchen ⁹-Renin nur im EDTA Plasma ¹⁰-NSE nur im Heparin Plasma ¹¹-Nur Serum verwenden ¹²-Hormone sind instabil; Stabilisatoren empfohlen ¹³-Fibrinspaltprodukte nicht im Zitratplasma möglich; Serum oder Thrombin/ Trypsin-Inhibitor Gemisch verwenden ¹⁴-HLA B27 nur in Heparin- oder EDTA Blut