

Verfahren	Material	Bemerkungen
E 600	Serum 2 ml	= Insektizid <i>Indikation:</i> Verdacht auf Intoxikation s. Pflanzenschutzmittel
E 605	Serum 2 ml	= Insektizid <i>Indikation:</i> Verdacht auf Intoxikation s. Pflanzenschutzmittel
(B 1)-E-Globulin	Serum 1 ml	s. C4-Komplement
EA = Early antigen	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf EBV-Infektion s. EBV
EBK	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Differentialdiagnose: Anämien, Hämochromatosen, Thalassämien s. Eisenbindungskapazität , ges.
EBNA = EBV-nuclear antigen	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf EBV-Infektion s. EBV
EBV EBV-DNA EBV-Antikörper <i>Parameter:</i> VCA-IgG VCA-IgM EA-IgG EBNA-IgG Western-Blot	EDTA-Blut 2 ml Serum 2 ml	s. Epstein-Barr-Virus <i>Indikation:</i> infektiöse Mononucleose, Pfeiffer'sches Drüsenfieber, Verdacht auf chronisch aktive EBV-Infektion (persistierende, rekurrende Syndrome von Adenopathien), Hepatitis
Echinococcus <i>Verfahren:</i> <i>Echinococcus granulosus - Antikörper (Hundebandwurm)</i> <i>Echinococcus multilocularis-Antikörper (Fuchsbandwurm)</i>	Serum 2 ml	Echinokokkose / Bandwürmer <i>Indikation:</i> zystische Echinokokkose <i>Indikation:</i> alveoläre Echinokokkose (tumorartige Prozesse)
ECHO-Viren-Antikörper <i>Erreger:</i> ECHO 2-9, 11, 14, 20, 25, 28, 30	Serum 2 ml Liquor 1 ml	<i>Indikation:</i> Meningoencephalitis, Myokarditis, Pharyngitis, Gastroenteritis zur Diagnose einer frischen Infektion Titerverlauf (2. Serum nach 10-14 Tg.) und sicher positives IgM (antigenspez.), bei Reaktivierung / Reinfekt selten pos. IgM.
ECP (eosinophiles kationisches Protein)	Serum 2 ml Das entnommene Blut exakt 60 min. bei konstant gehaltener Raumtemperatur gerinnen lassen, danach zentrifugieren und Serum anschließend in ein Universalröhrchen abkippen; Lagerung und Transport bei Raumtemperatur; nur tagesfrische Proben einsenden	<i>Indikation:</i> Allergien, Atopie; allergisches Asthma
Ecstasy-Amphetamine	Serum 2 ml Harn 5 ml	<i>Indikation:</i> Drogenscreening

Verfahren	Material	Bemerkungen
Ehrlichiose	Serum 2 ml	= HGE / Humane Granulozytäre-Ehrlichiose = HME / Humane Monozytäre-Ehrlichiose <i>Indikation:</i> Zeckenstiche; Kopfschmerz, Muskelschmerz, Übelkeit, Leuko / Thrombopenie, erhöhte OT / PT
Ei-Allergene <i>RAST</i> <i>(IgE/IgG-spezifisch) (S)</i> <i>Cellulärer Antigen - stimulationstest (CAST) (E)</i> <i>Histamin-Liberations-Test (E)</i>	Serum 2 ml 10 ml EDTA-Blut 10 ml, gekühlt 10 ml Heparinblut hämolysefrei	s. Allergie-Diagnostik
Eikenella corrodens	Abstriche-mehrfach Blutkulturen-mehrfach	<i>Indikation:</i> Infektionen bei abwehrge-schwächten Patienten; Sepsis bei AIDS
Einzelstrang-DNS (ss-DNS)-AK	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> LE (Kollagenosen), RA (rheumatoide Arthritis), chron. Hepatitis
Eisen	Serum 2 ml 10 ml von 24h-SammelurIn, Sammelmenge angeben	<i>Indikation:</i> Anämien, Hämochromatosen, Thalassämien, Vit-B6-Mangel, Karzinome
Eisenausscheidung nach Desferal	10 ml von 6h-Sammelurin oder 10 ml von 24h-Sammelurin, Sammelmenge angeben	<i>Indikation:</i> idiopathische Hämochromatose s. Desferrioxamin-Test
Eisenbindungskapazität (EBK) <i>Verfahren:</i> Eisenbindungskapazität, frei (EBK) Eisenbindungskapazität, ges. (EBK)	Serum 2 ml Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> DD Anämien, Hämochromatose, Thalassämien s. Transferrin Schließt die Bestimmung von Eisen ein
Eisenresorptionstest <i>Parameter:</i> Eisen (S)	Serum 2 ml-mehrfach	<i>Indikation:</i> Eisenmangelsyndrom
Eiter Wundabstrich Sekrete (Mikrobiologie)	Wundsekrete ~1 ml, Eiter, Abstriche in Transportmedium	

Verfahren	Material	Bemerkungen
Eiweiß, gesamt	Serum 2 ml Urin 10 ml Liquor 1 ml Synovialflüssigkeit 2 ml Fruchtwasser 1 ml Punktat 2 ml	<i>Indikation:</i> nephrotisches Syndrom, Gastroenteropathien, Hyperimmunglobulinämien, monoklonale und polyklonale Gammopathien <i>Indikation:</i> Verlaufskontrolle bei Proteinurie <i>Indikation:</i> Suchtest bei Schrankenstörung
Eiweißelektrophorese	Serum 2 ml Urin 10 ml Liquor 1 ml Punktat 2 ml	<i>Indikation:</i> Diagnose und Verlaufsbeurteilung von akuten u. chronischen Entzündungen, malignen Tumoren, Leberfunktionsstörungen, Eiweiß- Verlust-Syndromen, monoklonalen Gammopathien, Antikörpermangel
Ejakulat-Untersuchung <i>Verfahren:</i> chemisch immunologisch	Seminalplasma 2 ml	<i>Indikation:</i> männliche Infertilität (Fructose, Carnitin, Citrat, Glucosidase, Immun- elektrophorese)
Ejakulat / Prostataexprimat <i>Verfahren:</i> mikrobiologisch	Ejakulat ca. 2 ml in sterilem Gefäß auffangen	<i>Indikation:</i> Zur Untersuchung auf pathogene Keime, Tuberkelbakterien, Pilze; für Mykoplasmen, Ureaplasmen und Chlamydien sind spezielle Transportmedien erforderlich
Ektoparasiten	verdächtiges Objekt, evtl. mit Klarsichtfolie befestigt	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Flöhe, Läuse, Milben, u.a.
Elastase <i>Verfahren:</i> Pankreas-Elastase 1 PMN-Elastase (Granulozyten Elastase)	Serum 1 ml, tiefgefroren Stuhl ca. 2 g EDTA-Plasma 2 ml Exsudat 2 ml	<i>Indikation:</i> Pankreasaffektionen <i>Differentialdiagnose:</i> entzündlicher und maligner Ergüsse
Elastase-AK	Serum 2 ml	= Auto-Antikörper <i>Indikation:</i> Kollagenosen, Vaskulitiden, Glomerulonephritis
Elastin-Antikörper	Serum 2 ml	= Autoantikörper gegen Elastin <i>Indikation:</i> entzündliche Gefäßerkrankungen
Elektrolyte	Serum 2 ml Urin 10 ml Speichel 2 ml Liquor 1 ml	siehe Ca, Cl, K, Na, Cu, Li, Fe, Mg, P, Zn s. Spurenanalytik

Verfahren	Material	Bemerkungen
Elektrophorese <i>Labor:</i> DISK-Elektrophorese (U) Hämoglobinelektrophorese (E) Eiweißelektrophorese im Serum im Urin im Liquor in Punktat, Ascites, u.a. Isoenzyme (s. jeweilig. Enzym) Lipidelektrophorese (S) Immunelektrophorese (S) Immunfixation (S)	Spontanurin 10 ml EDTA-Blut 5 ml Serum 2 ml Liquor 2 ml Punktat 2 ml Ascites 3 ml	
EMA	Serum 2 ml	s. Endomysium-Antikörper
ENA	Serum 2 ml	s. Extrahierbare nukleäre Antigene <i>Indikation:</i> Kollagenosen, SLE, Sharp-Syndrom
Encephalotrope Erreger	Liquor 1 ml Serum 2 ml	s. Erregerscreening s. Neurotrope Erreger
Endokrine Zellen-AAK	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Autoimmunendokrinopathie s. Hypophysen-Autoantikörper s. Ovar-Antikörper s. Hoden-Antikörper
Endometritis	Abstriche-mehrfach	<i>Erreger:</i> Gardnerella, Streptokokken, Bacteroides, Ureaplasma, Mycoplasma, Chlamydia u.a.
Endomysium-Antikörper	Serum 2 ml	= Autoantikörper gegen Endomysium <i>Indikation :</i> Zoeliakie (~100%) = fast beweisend, Dermatitis herpetiformis Duhring
Endosulfan	EDTA-Blut 5 ml Urin 10 ml Holz 2 g Hausstaub 2 g	= Pestizid <i>Indikation:</i> Verdacht auf akute oder chron. Intoxikation
Endothelzell-AAK	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Kollagenosen
Endotoxinnachweis	Liquor 1 ml Vollblut 5 ml	<i>Indikation:</i> Schocksymptomatik bei Infektionen
Endrin	EDTA-Blut 5 ml Spezialröhrchen anfordern!	= Pflanzenschutzmittel <i>Indikation:</i> Verdacht auf akute oder chron. Intoxikation s. Pflanzenschutzmittel
Enfluran	Passivsammler	<i>Probenentnahme:</i> Personenbezogene Überwachung mit Passivsammler
Entamoeba histolytica <i>Entamoeba histolytica- Direktnachweis</i> <i>Entamoeba histolytica-AK</i>	frischer Stuhl ca. 2 g Serum 2 ml	Amöbiasis / Amöbenruhr <i>Indikation:</i> akute oder chronische Erkrankung des Dickdarms, Amöbenleberabzeß s. Amoeben
Enteritis-Erreger	Stuhl 2 g Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Diarrhoe

Verfahren	Material	Bemerkungen
Bakterien Salmonellen Shigellen Campylobacter jejuni/coli Yersinia enterocolitica Y. pseudotuberculosis	Enteropathogene E.coli (EPEC) Enterohämorrhagische E.coli (EHEC) Enterotoxigene E.coli (ETEC) Enteroinvasive E.coli (EIEC)	Lebensmittelvergiftung: Staphylococcus aureus, Salmonellen, Clostridium botulinum oder perfringens, Bacillus cereus
Viren Hepatitis A-Viren Rotaviren Adenoviren Enteroviren (z.B. Polio- und Echoviren) Norwalk-Virus andere virale Erreger (z.B. Astroviren, Caliciviren, Coronaviren)	Parasiten Entamoeba histolytica u. a. Amöben Giardia lamblia Balantidium coli Kryptosporidien	
Enterobius (Oxyuris) vermicularis-Direktnachweis (Madenwurm)	Stuhl: Wurmeiernachweis, am besten Tesafilm perianal aufkleben und auf einen Objektträger geklebt einsenden	Indikation: häufige Infektion von Kindern, perianaler Juckreiz
Enterohämorrhagische E. coli = EHEC	Stuhl ca. 2 g	Indikation: hämolytisch-urämisches Syndrom, hämolytische Colitis Erreger: E. coli O157 H7
Enteroinvasive E. coli = EIEC	Stuhl ca. 2 g-mehrfach	Indikation: ruhrartige Diarrhoeen folgende Serotypen werden untersucht: O 28, 29, 112, 124, 136, 143, 144, 152, 164, 167
Enterokokken	Urin 5 ml, versch. mikrobiol. Materialien	Indikation: Verdacht auf unspezif. Infektion
Enteropathogene E. coli = EPEC	Stuhl ca. 2 g-mehrfach	Indikation: wässrig schleimige Diarrhoeen bei Sgl. folgende Serotypen werden untersucht: O 26, 44, 55, 86, 111, 114, 119, 125, 126, 127, 128, 142, 158
Enteropathogene Erreger	Stuhl 2 g Serum 2 ml	s. Erregerscreening s. Enteritis-Erreger s. Enterotrope Erreger
Enterotoxische E. coli = ETEC	Stuhl ca. 2 g-mehrfach	Indikation: Erreger von Reisediarrhoeen; Serodifferenzierung derzeit nicht verfügbar
Enterotrope Erreger-Serologie Erreger: Campylobacter CMV Entero/Picornaviren Rota-Viren Hepatitis A Hepatitis-B Yersinien Salmonellen Shigellen	Serum 2 ml	

Verfahren	Material	Bemerkungen
Enteroviren-RNA-Direktnachweis <i>Erreger:</i> Enteroviren Coxsackie-A-Viren Coxsackie-B-Viren Echoviren Polio Typ 1, 2, 3	versch. mikrobiol. Materialien Liquor 1 ml Stuhl ca. 2 g EDTA-Blut 2 ml Rachenabstrich-mehrfach Myocardbiopsie	<i>Indikation:</i> Schnellnachweis bei: - Verdacht auf Enterovirus-Meningitis, Enterovirus-Myokarditis, - neonataler Sepsis, DD: Polio-non-Polio Perikarditis, Kardiomyopathie
Enteroviren-Serologie <i>Erreger:</i> Enteroviren Coxsackie-A-Viren Coxsackie-B-Viren ECHO-Viren Hepatitis-A Polioviren 1, 2, 3	Serum 2 ml	
Enzyme / Medikament-Allergene <i>RAST</i> <i>(IgE / IgG-spezifisch) (S)</i> <i>Cellulärer Antigen-stimulationstest (CAST) (E)</i> <i>Histaminliberations-Test (E)</i>	Serum 2 ml EDTA-Blut 10 ml, gekühlt, hämolysefrei	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Allergie
Eosinophile Granulozyten	EDTA-Blut 2 ml Sputum ca. 5 ml	<i>Indikation:</i> Allergien, Infektionskrankheiten, Wurmbefall, Dermatitisen, Malignome <i>Indikation:</i> eosinophile Alveolitis
Eosinophiles Kationisches Protein (ECP)	Serum 1 ml Blut 60 Min. bei Raumtemperatur zentrifugieren, Serum einsenden	<i>Indikation:</i> Allergien bes. bei Typ I
Ephedrin	Urin 20 ml	= Bronchodilatator <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
Epidermale Basalmembran-AK	Serum 1 ml	s. Autoantikörper
Epidermis-Antikörper	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Pemphigoid, Epidermolysis bullosa = Autoantikörper gegen epidermale Basalmembran
Epinephrin	Plasma/Heparin/EDTA 2 ml	s. Adrenalin
Epithelien / Federn / Haare-Allergene <i>RAST</i> <i>(IgE / IgG-spezifisch) (S)</i> <i>Cellulärer Antigen-stimulationstest (CAST) (E)</i> <i>Histaminliberations-Test (E)</i>	Serum 2 ml EDTA-Blut 10 ml, gekühlt, hämolysefrei	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Allergie

Verfahren	Material	Bemerkungen
Epstein-Barr-Virus Antikörper <i>Parameter:</i> anti-EA (Early Antigen) anti-EBNA (EB-Nuclear-AG)-IgG anti-EBNA-IgM anti-VCA (virus capsid-AG)-IgG anti-VCA-IgM Western-Blot	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf infektiöse Mononucleose zur Diagnose einer frischen Infektion Titerverlauf (2. Serum nach 10-14 Tg.) und sicher positives IgM (antigenspez.) ! bei Reaktivierung / Reinfekt selten pos. IgM
Epstein-Barr-Virus-DNA	EDTA-Blut 2 ml	
Erregerscreening	Material	Bemerkungen
Augen-Infektionen Antikörper: = oculotrope Erreger	Serum 2 ml	z.B. Adenoviren, Chlamydien, Herpes simplex-Viren, Masern-Viren, Varicella-Zoster-Viren, Cytomegalie - Viren, Toxoplasmen, Toxocara
Augen-Infektionen Direktnachweis: = oculotrope Erreger	Abstrich, Entnahmebesteck anfordern!	z.B. Chlamydien, Herpes simplex-Viren, Varicella- Zoster-Viren
exanthematische Erkran- kungen Antikörper: = dermatotrope Erreger	Serum 2 ml	z.B. Streptokokken, Coxsackie-Viren, Herpes simplex- Viren, Masern-Viren, Röteln-Viren, Varicella-Zoster- Viren, Fleckfieber, Parvo-Viren, Adenoviren, Borrelien
exanthematische Erkran- kungen Direktnachweis: = dermatotrope Erreger	Abstrich, Bläscheninhalt, Hautbiopsat	z.B. Streptokokken, Herpes simplex-Viren, Varicella- Zoster-Viren, Borrelien
gastrointestinale Erkran- kungen Antikörper: = enteropathogene Erreger	Serum 2 ml	z.B. Campylobacter, Hepatitis A-Viren, Rotaviren, Hantaviren, Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Zytomegalie -Viren
gastrointestinale Erkran- kungen Direktnachweis: = enteropathogene Erreger	Stuhl 2 g	z.B. Campylobacter, Hepatitis A-Viren, Rotaviren, Adenoviren, Salmonellen, Shigellen, Yersinien
Geschlechtskrankheiten Antikörper	Serum 2 ml	z.B. Treponema pallidum (Lues), Chlamydien, Gonokokken, Hepatitis B-Viren, Herpes simplex-Viren, Zytomegalie-Viren, HIV
Geschlechtskrankheiten Direktnachweis	Abstriche: urethral, vaginal, zervikal, Entnahmebesteck anfordern	z.B. Gardnerella vaginalis, Gonokokken, Haemophilus ducreyi, Mycoplasma hominis, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum, Candida, Chlamydien, Herpes simplex-Viren , Human-Papilloma-Viren
Hepatitis-Antikörper	Serum 2 ml	z.B. Adenoviren, EBV, Hepatitis A -, B -, C -, D -, E- Viren, Herpes simplex-Viren, Leptospiren, Zytomegalie- Viren
Herzerkrankungen- Antikörper: = kardiotrope Erreger	Serum 2 ml	z.B. Coxsackie-Viren, Influenza -, Parainfluenza-Viren, Mykoplasmen, Q-Fieber, Streptokokken
Lungen- und Atemwegs- erkrankungen Antikörper: = pneumotrope Erreger	Serum 2 ml	z.B. Adenoviren, Herpes simplex-Viren, Influenza -, Parainfluenza-Viren, Q-Fieber, Mykoplasmen, Chlamydien, RSV, Legionellen
Lungen- und Atemwegs- erkrankungen Direktnachweis:= pneumotrope Erreger	Sputum, Bronchiallavage, Biopsat, Entnahmebesteck anfordern !	z.B. Pneumokokken, Streptokokken, Mykoplasmen, Haemophilus sp., Mykobakterien, Chlamydien, Herpes simplex-Viren
lymphatische Erkrankungen Antikörper: = lymphotrope Erreger	Serum 2 ml	z.B. Adenoviren, Cytomegalie-Viren, EBV, LCM-Viren, Mumps-Viren, Röteln-Viren, Toxoplasmen, Listerien
Nervensystemerkrankun- gen Antikörper: = neurotrope Erreger	Serum 2 ml	z.B. Adenoviren, FSME-Viren, Herpes simplex-Viren, LCM-Viren, Masern-Viren, Toxoplasmen, Mumps-Viren, Varicella-Zoster-Viren, Borrelien, Coxsackie-Viren, ECHO 4/9-Viren, Poliomyelitis-Viren

Verfahren	Material	Bemerkungen
Nervensystemerkrankungen Direktnachweis: = neurotrope Erreger	Liquor 1 ml	z.B. Herpes simplex-Viren, Varicella-Zoster-Viren, Borrelien
para- / postinfektiöse Arthritiden Antikörper	Serum 2 ml	z.B. Campylobacter, Chlamydien, Gonokokken, Mumps-Viren, Röteln-Viren, Mykoplasmen, Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Streptokokken, Borrelien
para- / postinfektiöse Arthritiden Direktnachweis	Punktat 2 ml	z.B. Gonokokken, Mykoplasmen, Streptokokken, Salmonellen, Shigellen, Yersinien, Campylobacter, Chlamydien, Borrelien
prä- / perinatale Infektionen Antikörper	Serum 2 ml	z.B. Hepatitis B-Viren, Herpes simplex-Viren, HIV, Listerien, Lues, Mumps-Viren, Röteln-Viren, Toxoplasmen, Zytomegalie-Viren
prä- / perinatale Infektionen Direktnachweis	Nabelschnurblut 2 ml	z.B. Herpes simplex-Viren, Varicella-Zoster-Viren, Hepatitis B-Viren, Zytomegalie-Viren, HIV
Erythromycin	Serum 2 ml	= Antibioticum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
Erythropoietin	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Anämien und Polyzythämien, Nierenkarzinom
Erythropoietin-AK	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Unverträglichkeit
Erythrozyten-Antikörper = erythrozytäre Autoantikörper	EDTA-Blut 2 ml	s. Coombs-Test
Erythrozyten-Enzyme Diaphorase (Met-Hb- Reduktase) Galaktokinase Galaktose-1- Phosphat- Uridyltransferase Glukose-6-Phosphat - Dehydrogenase Glutathion-Reduktase Hexokinase Phosphogluconat- Dehydrogenase Pyruvatkinase Transketolase	EDTA-Blut 5 ml gekühlt, nicht gefroren	<i>Indikation:</i> Hämolyse-Defekte
Erythrozyten-Indices (MCV, MCH, MCHC)	EDTA-Blut 2 ml	Klassifizierung von Anämien
Erythrozyten-Porphyrine	EDTA-Blut 5 ml	<i>Indikation:</i> Differentialdiagnose: Anämien, Porphyrinen, Bleivergiftung s. Porphyrine
Erythrozyten-Protoporphyrine	EDTA-Blut 5 ml	s. Porphyrine
Erythrozyten-Volumen, mittleres (MCV)	EDTA-Blut 2 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Alkoholismus, Anämie, Thalassämie
Escherichia coli	versch. mikrobiol. Materialien	s. Enterohämorrhagische E. coli s. Enteroinvasive E. coli s. Enteropathogene E. coli s. Enterotoxische E. coli
Esterase-Inhibitor <i>Meßparameter:</i> Protein Aktivität	Serum 2 ml Citratblut (9 + 1) 3 ml	s. C1-Esterase-Inhibitor
Ethambutol	Serum 2 ml	= Tuberkulostatikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel

Verfahren	Material	Bemerkungen
Ethanol	EDTA-NaF Blut 2 ml Serum 2 ml	s. CDT s. Alkohol s. Ethylglucuronid
Ethinamat	Serum 2 ml	<i>Indikation:</i> Therapiespiegelbestimmung
Ethosuximid	Serum 2 ml Magensaft 5 ml	= Antikonvulsivum Blutentnahme morgens vor der Tabletteneinnahme <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
2-Ethoxyethanol Ethoxyessigsäure	EDTA-Blut 3 x 2 ml Spezialröhrchen anfordern! Urin 10 ml	
Ethylacetat	Oxalatblut 2 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf Exposition
Ethylbenzol	EDTA Blut 3 x 2 ml, Spezialgefäße anfordern! Urin 10 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf akute oder chron. Intoxikation
Ethylglucuronid	Urin 10 ml (alternativ Serum 2 ml)	Abbauprodukt des Ethanols Marker für die Alkoholabstinenz, schließt zeitliche/diagnostische Lücke zwischen direkter Alkohol- messung und CDT-Bestimmung
Ethylenglykol	Urin 10 ml Serum 5 ml Wein 5 ml	<i>Indikation:</i> Verdacht auf akute oder chron. Intoxikation
Etilefrin	Urin 10 ml	= Antihypotensivum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
Etofyllin	Serum 2 ml	= Bronchodilatator <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
Euphyllin	Serum 2 ml Speichel ca. 2 ml	= Bronchospasmolytikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel s. Theophyllin
Exanthem-Viren <i>Erreger:</i> Adenoviren Coxsackie-Viren Typ B1-6 Epstein-Barr-Viren (EBV) Herpes simplex-Viren Masern Parvovirus B19 Röteln Varizella-Zoster-Viren Hanta-Viren RSV	Serum 2 ml	
Exercise-Test	Serum 2 ml, ggf. mehrfach	<i>Indikation:</i> Minderwuchs
Exogen allergische Alveolitis	Serum 2 ml	s. Alveolitis
Exsudat	Punktat 2 ml	s. Aszites s. Pleuraerguss
Extrahierbare nukleäre Antigene (ENA)	Serum 2 ml	