

| Verfahren | Material | Bemerkungen |
|--|--|--|
| Zecken-Encephalitis <i>Erreger:</i> Borrelien-AK FSME-Virus-AK | Serum 1 ml | <i>Indikation:</i> z.B. Borrelia burgdorferi-Antikörper, FSME-Antikörper s. Borrelia burgdorferi s. FSME s. LTT |
| Zellen im Urin | Urin 5 ml | s. Addis-Count |
| Zellkern-AK <i>Meßparameter:</i> ANA ANA-Differenzierung n-DNS-AK ENA u.a. | Serum 2 ml | s. ANA s. ANA-Differenzierung s. Autoantikörper |
| Zelloberflächen-Marker | EDTA-Blut 10 ml | <i>Indikation:</i> Differenzierung von Leukosen, Lymphomen, myeloproliferativen Erkrankungen s. Lymphozyten-Differenzierung |
| Zelluläre Immunität | EDTA-Blut 5 ml | s. Lymphozyten- Differenzierung s. LTT |
| Zellzerfall <i>Meßparameter:</i> IL-6 Tumor-Nekrose-Faktor | Serum 2 ml | |
| Zentriolen-AK | Serum 2 ml | <i>Indikation:</i> Sklerodermie |
| Zentromeren-AK | Serum 1 ml | <i>Indikation:</i> Crest-Syndrom, Sklerodermie, Kollagenosen, PBC (primär biliäre Zirrhose) |
| Zentropil | Serum 2 ml | = Antikonvulsivum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel |
| Zervizitis | Serum 2 ml Abstriche - mehrfach | s. Infektionsdiagnostik s. mikrobiol. Diagnostik |
| Zink | Serum 2 ml Urin 10 ml von 24h-Sammelurin EDTA-Blut 2 ml Sperma 1 ml Speichel 2 ml Haare ca. 0.5 g | <i>Indikation:</i> Verdacht auf Zink-Mangel, Wundheilungsstörungen, dermatologische Veränderungen, Alopezie, Immunschwäche, Acrodermitis enteropathica |
| Zinkprotoporphyrin im Erythrozyten | EDTA-Blut 4 ml | <i>Indikation:</i> Störungen des Eisenstoffwechsel |
| Zinn | Serum 2 ml EDTA-Blut 2 ml Urin 10 ml vom 24-Std-Sammelurin Speichel ca. 2 ml Haare ca. 0.5 g | <i>Indikation:</i> Verdacht auf Amalgamintoxikation, Immunschwäche; Differentialdiagnose Intoxikation (akut oder chronisch) |
| Zinn, Organometall-Verbindungen | Urin 10 ml | |
| Zirkonium | Serum 2 ml EDTA-Blut 2 ml Urin 5 ml | = Spurenelement |
| Zirkulierende Immunkomplexe | Serum 2 ml | <i>Indikation:</i> Vaskulitis, Autoimmunopathie, chronische Entzündungen s. Immunkomplexe |
| ZNS-Erreger | Serum 2 ml | s. Neurotrope Viren s. Infektionsdiagnostik |
| Zolpidem | Serum 1 ml | <i>Indikation:</i> Therapiespiegel |

| Verfahren | Material | Bemerkungen |
|--|---|--|
| Zona pellucida-Antikörper | Serum 2 ml | = Auto-Antikörper |
| Zopiclon | Serum 1 ml | <i>Indikation:</i> Therapiespiegel |
| Zoster / VZV | Serum 2 ml | s. Varicella-Zoster |
| Zotepin | Serum 2 ml | = Antipsychotikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel |
| Zucker-Screening <i>Meßparameter:</i> Fruktose Galaktose Glukose Laktose Xylose | Serum 2 ml Urin 10 ml | <i>Indikation:</i> Verdacht auf lysosomale Speicherkrankheit |
| Zwergbandwurm Zwergbandwurm-Direktnachweis (Hymenolepis nana) | Stuhl je 2 g von verschiedenen Tagen | <i>Indikation:</i> häufige Infektion bei Kindern |
| Zwergfadenwurm Zwergfadenwurm-Direktnachweis (Strongyloides stercoralis) | Stuhl je 2 g von verschiedenen Tagen | <i>Indikation:</i> Dermatitis, pneumonische Erscheinungen |
| Zyklisches Adenosinmonophosphat (cAMP) | EDTA-Plasma 2ml gefroren Urin 10 ml 24h-Sammelurin gefroren, Sammelmenge angeben | <i>Indikation:</i> DD Pseudohypoparathyreoidismus, primärer oder sekundärer Hyperparathyreoidismus |
| Zystitis | Serum 2 ml | s. Infektionsdiagnostik |
| Zystizerkose Zystizerkose-Direktnachweis (Cysticercus cellulosae, Taenia solium) Zystizerkose-Antikörper (Cysticercus cellulosae Taenia solium) <i>ferner:</i> großes Blutbild (E) Eosinophile (E) | Stuhl von verschiedenen Tagen Serum 2 ml EDTA-Blut 2 ml | <i>Indikation:</i> Befall mit adulten Formen des Schweinebandwurms <i>Indikation:</i> Befall mit Larvenstadien/Finnen des Schweinebandwurms z.B. in Muskulatur, Leber, Auge, Gehirn |
| Zystopyelitis | Serum 2 ml Urin 5 ml | s. Schwangerschaftsüberwachung |
| Zytochemische Untersuchungen Peroxydase-Reaktion PAS-Reaktion SP-Reaktion α-Naphthylacetatesterase-Reaktion α-Naphthylbutyratesterase-R. Naphthol-Chloracetesterase.R. Eisenfärbung | EDTA-Blut 3 ml Knochenmarkpunktat mehrere Ausstriche | <i>Differentialdiagnose:</i> Hämoblastosen |
| Zytomegalie | | s. Cytomegalie |
| Zytoplasmatische Antikörper c-ANCA p-ANCA | Serum 2 ml | <i>Indikation:</i> M. Wegener, Vaskulitis s. ANCA |
| Zytostatika <i>Präparate:</i> Cisplatin Immunsuppressiva Melphalan Methotrexat u.a. | Serum 2 ml | <i>Indikation:</i> Therapiespiegel |
| Zytoskelett-Antikörper | Serum 2 ml | = Auto-Antikörper |