

Verfahren	Material	Bemerkungen
VDR (Vitamin D-Rezeptor-Gen) <i>Methode:</i> RFLP-PCR	EDTA-Blut 5 ml	<i>Indikation:</i> Abschätzung des individuellen Risikos für Osteoporose, Nachweis des Bsml-Polymorphismus
VDRL-Test (Veneral Disease Research Laboratoy-Test)	Serum 2 ml	s. Lues
Venerische Infektionen (Geschlechtskrankheiten) Mikrobiologie PCR Serologie	Serum 2 ml Abstrich	
Venerische Infektionen / Serologie <i>Erreger:</i> Chlamydien CMV Gonorrhoe Hepatitis B HIV HSV Lues Listerien Lymphogranuloma inguinale Mykoplasmen Mykosen Trichomonaden Ulcus molle	Serum 2 ml	
Venlafaxin	Serum 2 ml	= Antidepressivum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
Verapamil	Serum 2 ml	= Antiarrhythmikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
Very long chain fatty acids	Serum 2 ml	s. Fettsäuren , langkettige
Vibrio cholerae-Direktnachweis	Stuhl ca. 2 g	Bitte telefonische Voranmeldung im Labor!
Vibrio parahaemolyticus	Stuhl ca. 2 g versch. mikrobiol. Materialien	
Vigabatrin	Serum 2 ml	= Antikonvulsivum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
Viloxazin	Serum 2 ml	= Antidepressivum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
Vinblastin	Serum 2 ml, lichtgeschützt, Röhrchen mit Alu-Folie umwickeln!	= Zytostatikum <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
Vinylbarbital	Serum 2 ml Urin 5 ml Magensaft 10 ml	= Barbiturat <i>Indikation:</i> Therapiespiegel, Verdacht auf Abusus
Vinylbital	Serum 2 ml	= Barbiturat <i>Indikation:</i> Therapiespiegel
Vinylchlorid Meßparameter: Thiodiglykolsäure	10 ml von 24h-Sammelurin, Sammelmenge angeben	<i>Indikation:</i> Verdacht chronische Belastung / Exposition
VIP (Vasoaktives intestinales Peptid)	EDTA-Plasma 2 ml gefroren	s. Vasoaktives intestinales Peptid

Verfahren	Material	Bemerkungen	
Virusanzüchtung/ Virusdiagnostik/ Virusserologie	versch. mikrobiol. Materialien Serum 2 ml Gewebematerial ca. 2 g Liquor 1 ml Stuhl ca. 2 g EDTA-Blut 2 ml Fruchtwasser 5 ml u.a.		
<i>Erreger:</i> Adenoviren Coxsackie-Viren ECHO-Viren Epstein-Barr-Virus (EBV) Enteroviren, Polioviren Coxsackie-A, B, ECHO-Viren FSME (Frühsommer- Meningoenzephalitis)	Hanta-Virus Hepatitis-A-Virus (HAV) Hepatitis-B-Virus (HBV) Hepatitis-C-Virus (HCV) Hepatitis-D-Virus (HDV) Hepatitis-E-Virus (HEV) HIV Humanes Herpes-Virus 6 (HHV-6)	Herpes-simplex-Virus (HSV 1/2) Influenzaviren A, B LCM-Virus Masernvirus Mumps-Virus Papillomviren (HPV) Parainfluenzaviren	Parvovirus B19 Rotaviren Röteln Respiratory-Syncytial-Virus Tollwut Varizella-Zoster-Virus (VZV) Zytomegalievirus (CMV)
Vitamin A	Serum 2 ml gefroren, lichtgeschützt; für diese Bestimmung bitte ein eigenes Probenröhrchen verwenden	= Retinol Sog. Radikalfänger	
Vitamin B ₁	EDTA-Blut 2 ml gekühlt, lichtgeschützt, tagesfrisch; für diese Bestimmung bitte ein eigenes Probenröhrchen verwenden	= Thiamin <i>Indikation:</i> Verdacht auf Beri-Beri, Alkoholismus, chron. Diarrhoe, myeloplastische Anämie	
Vitamin B ₁₂	Serum 2 ml, lichtgeschützt	= Cyanocobalamin <i>Indikation:</i> Gastrektomie, perniziöse Anämie, chron. atro- phische Gastritis, M. Crohn	
Vitamin B ₂	EDTA-Blut 2 ml gekühlt, lichtgeschützt, tagesfrisch; für diese Bestimmung bitte ein eigenes Probenröhrchen verwenden	= Riboflavin	
Vitamin B ₃	Serum 2 ml Urin 10 ml	= Nikotinsäure, Niacin, Nicotinamid, Vitamin PP <i>Indikation:</i> Verdacht auf Mangelernährung	
Vitamin B ₆	EDTA-Blut 2 ml gekühlt, lichtgeschützt, tagesfrisch; für diese Bestimmung bitte ein eigenes Probenröhrchen verwenden	= Pyridoxalphosphat <i>Indikation:</i> Therapiespiegel, Polyneuritis, Krämpfe	
Vitamin C <i>Verfahren:</i> photometrisch HPLC	Serum 2 ml gefroren, lichtgeschützt; für diese Bestimmung bitte ein eigenes Probenröhrchen verwenden	= Ascorbinsäure <i>Indikation:</i> Skorbut	

Verfahren	Material	Bemerkungen
Vitamin D <i>Verfahren:</i> 25-Hydroxy-Cholecalciferol 1,25-Dihydroxy-Cholecalciferol	Serum 2 ml gekühlt, tagesfrisch, lichtgeschützt Bei Lagerung über Nacht Probe zentrifugieren, Serum abtrennen und einfrieren, Transport dann ebenfalls gefroren	<i>Indikation:</i> Vitamin D-Mangel, rachitische Symptome, Lebererkrankungen, antikonvulsive Therapie, Nierenerkrankungen, <i>Indikation:</i> primärer Hyperparathyreoidismus, Hypercalzämie, Sarkoidose, Hypercalziurie, Hypophosphatämie, Osteoporose <i>Anmerkung:</i> saisonale, jahreszeitliche Schwankungen
Vitamin E	Serum 2 ml gefroren, lichtgeschützt; für diese Bestimmung bitte ein eigenes Probenröhrchen verwenden	= 25-OH-Tocopherol <i>Indikation:</i> "Radikalfänger", Spiegelkontrolle bes. bei erhöhtem Verbrauch durch Intoxikationen angezeigt, Therapiekontrolle bei Rheumatherapie mit Vitamin E
Vitamin H	Serum 2 ml	= Biotin <i>Indikation:</i> Mangelernährung, Biotinase-mangel, Alopezie
Vitamin K1	Serum 2 ml, lichtgeschützt	<i>Indikation:</i> Gerinnungsstörungen, Protein C/S-Mangel
VLDL (prae-β-Lipoproteine)	Serum 1 ml Blutentnahme am nüchternen Patienten! Mindestens 12h Nahrungskarenz!	<i>Indikation:</i> Hypertriglyzeridämie s. Lipidelektrophorese
VLDL-Cholesterin	Serum 1 ml Blutentnahme am nüchternen Patienten! Mindestens 12h Nahrungskarenz!	
VMS	10 ml von 24h-Sammelurin mit Säurezusatz, Sammelmenge angeben	s. Vanillinmandelsäure