

Minimalvolumina für Analytik aus Microvette® und Microtainer®

Analyse	Serum µL	Vollblut µL	Analyse	Serum µL	Vollblut µL
A			E		
Albumin	50	100	Eisen	60	120
Allergen-spezifische IgE	150 + 50 pro zusätzliches Allergen	300	Elektrolyte (Chlorid, Kalium, Natrium)	Je 50	Je 100
alpha-1-Antitrypsin	80	160	Epstein-Barr Virus (EBV) IgG+M	140	280
alpha-Fetoprotein (Tumormarker)	100	200	Erythropoietin	180	360
ALT (GPT)	50	100	Estradiol	160	320
Amylase pankreasspezifisch	80	160	F		
Amylase	80	160	Ferritin	30	60
Angiotensin Converting Enzyme (ACE)	80	160	Folsäure	180	360
Anti-Müller-Hormon (AMH)	40	80	FSH	130	260
Antistreptolysin-O Ak	80	160	G		
AP (alkalische Phosphatase) gesamt	80	160	Gallensäuren gesamt (frei und konjugiert)	80	160
Apolipoprotein A1	80	160	gamma-Glutamyltransferase (gamma-GT)	80	160
Apolipoprotein B	80	160	H		
AST (GOT)	50	100	Haptoglobin	80	160
B			Harnsäure	50	100
beta-hCG (Schwangerschaft)	130	260	Harnstoff	50	100
beta-hCG (Tumormarker)	200	400	HAV Hepatitis A Immunität Ak qn	100	200
beta-2-Mikroglobulin	80	160	HAV Hepatitis A Virus HAV akut	200	400
Bilirubin direkt und indirekt	50	100	HAV IgM	100	200
Bordetella pertussis Toxin Ak	190	380	HBV Hepatitis B, HBs Ak (Immunität / Impftiter)	180	360
C			HBV Hepatitis B Virus Suchtest	230	460
CA15-3	100	200	HCV Hepatitis C Ak Suchtest	100	200
CA19-9	160	320	HIV-1+2 Suchtest Ak+Ag	180	360
CA125	130	260	I		
Caeruloplasmin	80	160	Immunglobulin A (IgA)	80	160
Calcium	60	120	Immunglobulin E (IgE)	80	160
Carcinoembryonales Antigen (CEA)	130	260	Immunglobulin G (IgG)	80	160
CK Gesamttaktivität	80	160	Immunglobulin M (IgM)	80	160
CK-MB (Masse)	180	360	Insulin-like growth factor 1 (IGF-1)	180	360
Cortisol	100	200	K		
C-reaktives Protein	80	160	Komplement C3	80	160
Cystatin C (inkl. eGFR CKD-EPI 2012)	80	160	Komplement C4	80	160
D			Kreatinin (inkl. eGFR CKD-EPI 2009)	60	120
Dehydroepiandrosteronsulfat (DHEAS)	100	200			
Digoxin	80	160			

Analyse	Serum μL	Vollblut μL	Analyse	Serum μL	Vollblut μL
L			S		
Laktatdehydrogenase (LDH)	70	140	Schilddrüse kombiniert	160	320
Leber kombiniert	150	300	T3 frei, T4 frei, TSH		
ALT (GPT), AP (alkalische Phosphatase), AST (GOT), Bilirubin direkt und indirekt, GGT			Sex hormone-binding globulin (SHBG)	100	200
LH	100	200	T		
Lipase	80	160	T3 frei	60	120
Lipide kombiniert	80	160	T4 frei	40	80
Cholesterin gesamt, Cholesterin HDL, Cholesterin LDL direkt, Triglyzeride			Testosteron gesamt	100	200
Lipoprotein (a)	50	100	Thyreoglobulin (TG) Ak	100	200
Lithium	80	160	Thyreoperoxidase (TPO) Ak	100	200
M			Toxoplasma gondii akut IgG+M	100	200
Magnesium	60	120	Transferrin	50	100
Myoglobin	90	180	Transferrin-Rezeptor, löslicher	50	100
N			Transglutaminase IgA	20	40
Niere kombiniert	150	300	Triglyzeride	80	160
Chlorid, Harnstoff, Kalium, Kreatinin (inkl. GFR), Natrium			Troponin I (hs)	180	360
NT-proBNP	100	200	Tryptase	150	300
P			TSH	60	120
Parvovirus B19 IgG+M	200	400	V		
Phosphat (anorganisch)	50	100	Valproinsäure	80	160
Präalbumin	80	160	Vitamin B12, aktiv (Holo-Transcobalamin)	150	300
Procalcitonin	180	360	Vitamin D, 25-OH	40	80
Progesteron	100	200	W		
Prolaktin	100	200	Wachstumshormon (hGH)	200	400
Proteine gesamt	50	100	Analyse EDTA		
PSA gesamt	110	220	Plasma μL	Vollblut μL	
R			BNP	180	360
Rheumafaktor	80	160	Ciclosporin (Sandimmun®)	–	110
			Hämatogramm V	–	25
			Parathormon (PTH)	100	200

Die in dieser Tabelle angegebenen Volumina sind die minimal notwendigen Probenmengen, die für eine einmalige Messung der Analysen notwendig sind. Wiederholungsmessungen – auch automatische – sind aus diesen Volumina nicht möglich. Die angegebenen Volumina beruhen auf der Annahme, dass aus 200 μL Vollblut 100 μL Serum gewonnen werden können. Das ist – abhängig von Hämatokrit und anderen Einflussfaktoren – nicht immer möglich. Trotz sorgfältiger Kontrolle kann keine Gewähr für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Angaben übernommen werden. Änderungen vorbehalten.