

AFIAS-Systeme

Parameterübersicht



Parameter	Messbereich	Antikoagulanzen	Probenart/-menge	Testzeit
Kardiale Diagnostik				
Troponin I Plus	0,01-15 ng/mL	Na-Heparin, Li-Heparin, Na-Citrat	Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 12 Min.
Troponin T	10-20.000 pg/mL	EDTA, Na-Heparin, Li-Heparin	Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 12 Min.
NT-proBNP	10-30.000 pg/mL	EDTA, Na-Heparin, Li-Heparin	Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 12 Min.
D-Dimer	✱ 50-10.000 ng/mL	Na-Citrat	Vollblut, Plasma: 100 µL	ca. 12 Min.
Myoglobin Neo	2-500 ng/mL	EDTA, Li-Heparin, Na-Citrat	Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 12 Min.
Klinische Chemie				
TSH Plus	0,08-50,0 µIU/mL	Na-Heparin, Li-Heparin	Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 12 Min.
Testosteron	0,5-12,0 ng/mL	EDTA	Serum, Plasma: 200 µL	ca. 15 Min.
Ferritin	10-1.000 ng/mL	EDTA, Na-Heparin, Na-Citrat	Serum, Plasma: 100 µL	ca. 10 Min.
Cortisol	80-800 nmol/L	EDTA, Li-Heparin	Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 10 Min.
T3	0,77-7,7 nmol/L	Na-Heparin	Serum, Plasma: 150 µL	ca. 10 Min.
T4	10,23-300 nmol/L	Na-Heparin, Na-Citrat	Serum, Plasma: 150 µL	ca. 10 Min.

Parameter		Messbereich	Antikoagulanzen	Probenart/-menge	Testzeit
Infektionsdiagnostik					
PCT	✱	0,1-100 ng/mL	EDTA, Na-Heparin, Li-Heparin, Na-Citrat	Vollblut, Serum, Plasma: 200 µL	ca. 12 Min.
CRP		0,5-200 mg/L	EDTA, Na-Heparin, Li-Heparin, Na-Citrat	Vollblut (C-Tip): 10 µL Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 3 Min.
Interleukin-6		2-2.500 pg/mL	EDTA, Li-Heparin	Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 12 Min.
Covid-19 / Flu A+B / RSV Ag		Qualitative Bestimmung: Positiv (+), Negativ (-)		Nasopharyngealabstrich	ca. 20 Min.
Diabetes Management					
HbA1c	✱	4-15 % (NGSP)	EDTA, Na-Citrat, Li-Heparin	Vollblut (C-Tip): 10 µL	ca. 10 Min.
Tumordiagnostik					
PSA Neo		0,1-100 ng/mL	EDTA, Na-Heparin	Vollblut (C-Tip): 30 µL Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 15 Min.
Freies PSA		0,05-50 ng/mL	EDTA, Na-Heparin	Vollblut (C-Tip): 30 µL Vollblut, Serum, Plasma: 200 µL	ca. 12 Min.
AFP		5-350 ng/mL	EDTA, Na-Heparin	Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 15 Min.
CEA		1-500 ng/mL	EDTA, Na-Heparin	Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 15 Min.
Stoffwechseldiagnostik					
Vitamin D Neo		5-100 ng/mL	EDTA, Heparin, Na-Citrat	Vollblut (C-Tip): 30 µL Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 12 Min.
Schwangerschaftsdiagnostik					
Total βhCG		5-50.00 mIU/mL	EDTA, Heparin	Vollblut, Serum, Plasma: 100 µL	ca. 15 Min.

✱ Kühlware: Lagertemperatur 2-8°C