

Übersicht: An Hämostase und Fibrinolyse beteiligte Proteine

	Faktor	MG kDa	Plasma Konzentration	Synthese	HWZ <i>in vivo</i>
Kontaktphase	Faktor XII	80	30 µg/mL	Leber	2-3 Tage
	Faktor XI	160 Homodimer	3-7 µg/mL	Leber	2-3 Tage
	HMW Kininogen	85	30-50 µg/mL	Leber	5-6 Tage
	Prekallikrein	120	60-80 µg/mL	Leber	1-2 Tage
Vitamin K-abhängige Proteine	Faktor II / Prothrombin	72	100 µg/mL	Leber	1-2 Tage
	Faktor VII	50	0,3-0,5 µg/mL	Leber	4-6 Stunden
	Faktor IX	55	4-5 µg/mL	Leber	24 Stunden
	Faktor X	58	8-12 µg/mL	Leber	1-2 Tage
	Protein C	62	4-5 µg/mL	Leber	4-6 Stunden
	Protein S	69	10 µg/mL (Frei) 25 µg/mL (Gesamt)	Leber	1-2 Tage
	Protein Z	62	2-4 µg/mL	Leber	2-3 Tage
Inhibitoren	Antithrombin	58	150 µg/mL	Leber	2-3 Tage
	α2-Makroglobulin	725	2-5 mg/mL	Leber, Endothelzellen	2-3 Tage
	Heparin Cofaktor II	66	90 µg/mL	Leber	2-3 Tage
	Protein C-Inhibitor	57	5 µg/mL	Leber	1 Tag
	TFPI	33	8-15 ng/mL (Frei) 60-100 ng/mL (Gesamt)	Endothelzellen	1-2 Stunden
	Protein Z-Inhibitor	72	3-7 µg/mL	Leber	2-3 Tage
Cofaktoren	Faktor V	330	10 µg/mL	Leber, Megakaryozyten	12 Stunden
	Faktor VIII:C	265	0,1 µg/mL	Leber	12 Stunden
	Thrombomodulin	60	Expression auf Endothelzellen	Endothelzellen	-
Fibrinolyse	C1-Inhibitor	106	180 µg/mL	Leber	1-2 Tage
	Plasminogen	90	200 µg/mL	Leber	2-3 Tage
	HRGP	67	100 µg/mL	Leber	3 Tage
	α2-AP / Plasmininhibitor	70	70 µg/mL	Hepatozyten	60 Stunden
	tPA	68	< 10 ng/mL	Endothelzellen	5 Minuten
	uPA	55	< 5 ng/mL	Niere	8 Minuten
	PAI-1	50	< 30 ng/mL	Endothelzellen, Leber, Megakaryozyten	5 Minuten
	PAI-2	47	< 10 ng/mL	Plazenta, Leukozyten, Makrophagen	120 Minuten
	TAFI	60	2,5 µg/mL	Leber	8 Minuten
Sonstige	C4b-BP	590	250 µg/mL		2-3 Tage
	vWF	500-2000 (Untereinheiten mit 260)	8-12 µg/mL	Endothelzellen, Leber, Megakaryozyten	12 Stunden
	Tissue Faktor	45	Extravaskulär	Nicht vaskuläre Zellen, Monozyten, Endothelzellen	kurz
	Fibrinogen	340	2-4 mg/mL	Leber	2-3 Tage
	β2GPI	50	200 µg/mL	Leber	
	Faktor XIII	320 (A2B2 Komplex)	10-15 µg/mL	Leber	3-4 Tage