

## Globale stollingsparameters en specifieke stollingsfactoren en inhibitoren in Omniplasma

Parameter	Omniplasma gemiddelde $\pm$ standaarddeviatie (n = 5)	Referentiewaarden*
Geactiveerde partiële tromboplastinetijd [sec]	30 $\pm$ 1	28-41
Protrombinetijd [sec]	11 $\pm$ 0	10-14**
Fibrinogeen [mg/ml]	2.6 $\pm$ 0.1	1.5-4.0**
Stollingsfactor II [IE/ml]	1.01 $\pm$ 0.07	0.65-1.54
Stollingsfactor V [IE/ml]	0.76 $\pm$ 0.05	0.54-1.45
Stollingsfactor VII [IE/ml]	1.09 $\pm$ 0.05	0.62-1.65
Stollingsfactor VIII [IE/ml]	0.80 $\pm$ 0.07	0.45-1.68
Stollingsfactor IX [IE/ml]	0.88 $\pm$ 0.10	0.45-1.48
Stollingsfactor X [IE/ml]	0.99 $\pm$ 0.05	0.68-1.48
Stollingsfactor XI [IE/ml]	0.88 $\pm$ 0.04	0.42-1.44
Stollingsfactor XII [IE/ml]	1.04 $\pm$ 0.08	0.40-1.52
Stollingsfactor XIII [IE/ml]	1.03 $\pm$ 0.06	0.65-1.65
Antitrombine [IE/ml]	0.86 $\pm$ 0.11	0.72-1.45
Heparine-cofactor II [IE/ml]	1.12 $\pm$ 0.05	0.65-1.35
Proteïne C [IE/ml]	0.86 $\pm$ 0.08	0.58-1.64
Proteïne S [IE/ml]	0.63 $\pm$ 0.08	0.56-1.68
Von Willebrand factor ristocetine cofactor activiteit [IE/ml]	0.93 $\pm$ 0.08	0.45-1.75
ADAMTS13# activiteit [IE/ml]	1.13 $\pm$ 0.17	0.50-1.10**
Plasminogeen [IE/ml]	0.84 $\pm$ 0.06	0.68-1.44
Plasmine-inhibitor## [IE/ml]	0.61 $\pm$ 0.04	0.72-1.32

\*Volgens [1,2] gebaseerd op het testen van 100 gezonde bloeddonoren en gedefinieerd door de percentielen 2,5 en 97,5; of \*\*volgens de bijsluiters van de testkit.

#A disintegrine en metalloproteïnase met een trombospondine type 1 motief, lid 13. Ook bekend als Von Willebrand factor-cleaving protease (VWFCP).

##Ook bekend als  $\alpha$ 2-antiplasmine.

[1] Hellstern P, Sachse H, Schwinn H, Oberfrank K. Manufacture and characterization of a solvent/detergent-treated human plasma. Vox Sang 1992; 63:178-185

[2] Beeck H, Hellstern P. In vitro characterization of solvent/detergent-treated human plasma and of quarantine fresh frozen plasma. Vox Sang 1998; 74 (Suppl. I):219-223