

Geschäftsleitung

Dr. med. Martina Fliser
Dr. med. Martin Holfelder

Fachärzte

Dr. med. Dörte Beier
Carmen Black
Dr. Irena Crnkovic-Mertens
Helene Derksen
Prof. Dr. med. Peter Findeisen
Dr. med. Martina Fliser*
Dr. med.
Gabriele Genthner-Grimm
Roya Karbaf
Dr. med. Anne-Sophie Limbach
MUDr. Hans Jakob Limbach
Dr. med. Hans-Jakob Limbach*
Dr. med. Cyrill Müller
Joachim Singer
Dr. med. Stefan Walch
Fachärzte für
Laboratoriumsmedizin
Prof. Dr. med. Herbert Hof
Dr. med. Klaus Oberdorfer
Fachärzte für Mikrobiologie,
Virologie und Infektions-
epidemiologie/Hygiene
und Umweltmedizin/Labora-
toriumsmedizin
Dr. med. Martin Holfelder*
Fachärzte für Laboratoriums-
medizin/Mikrobiologie,
Virologie und Infektions-
epidemiologie
Dr. med. univ. Ilka Steiner
Fachärztin für Laboratoriums-
medizin / Mikrobiologie, Virolo-
gie und Infektionsepidemio-
logie / Klinische Pharmakologie
Dr. med. Konrad Bode
Dr. med. Jan Kubis
Dr. med.
Torsten Schmidt-Wieland
Sabine Singer
Fachärzte für
Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie
Dr. med. Sabine Schütt
Prof. Dr. med.
Constanze Wendt
Fachärztinnen für
Mikrobiologie, Virologie und
Infektionsepidemiologie/
Hygiene und Umweltmedizin
PD Dr. med. Karin Janetzko
Fachärztin für Transfusions-
medizin / Laboratoriums-
medizin

Heidelberg, 17.07.2024

**Important laboratory information:
Change in reference ranges of coagulation parameters as of 22.07.2024**

Dear Sir or Madam,

We would like to inform you that, following the device change in our coagulation department, we will be adjusting the reference ranges for the following parameters as of 22.07.2024.

The new reference values are as follows:

Parameter	Old reference range	New reference range
aPTT	25 – 36 sec	25 – 38 sec
Fibrinogen	2,0 – 4,0 g/l	1,7 – 4,2 g/l
Factor VIII	74 – 191 %	70 – 150 %
Factor IX	76 – 129 %	70 – 120 %
Factor XII	70 – 120 %	70 – 150 %
Factor XIII	76 – 143 %	70 – 140 %
Free Protein S Concentration	M: 68 – 139 % F: 60 – 114 %	M: 73 – 131 % F: 65 – 115 %
vWF Activity (vWF Ac)	Overall: 48 – 173 % Blood Group 0: 46 – 146 % Non-0 Blood Group: 61 – 179 %	Overall: 49 – 187 % Blood Group 0: 44 – 140 % Non-0 Blood Group: 63 – 200 %
vWF Antigen (vWF Ag)	Overall: 50 – 160 %	Overall: 56 – 161 % Blood Group 0: 54 – 148 % Non-0 Blood Group: 72 – 167 %
APC Resistance	≥ 3,0 Normal Finding	> 3,5 Normal Finding

We apologize for the inconvenience and thank you for your understanding.
If you have any questions, please contact the following person:

Ms. Ange Zhang
Phone: +49 6221 3432-502 **E-mail:** ange.zhang@labor-limbach.de

Yours sincerely,
MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen eGmbH