

**Geschäftsleitung**

Dr. med. Martina Fliser  
Dr. med. Martin Holfelder  
Joachim Halbig

**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. 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. Annemarie Fahr  
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.  
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  
Dr. med. Gabriele Porsch  
Fachärztin für Hygiene  
PD Dr. med. Karin Janetzko  
Fachärztin für Transfusions-  
medizin / Laboratoriums-  
medizin

\*Ärztliche Leitung

Heidelberg, 08.08.2023

**Important laboratory information:  
Updated reference ranges for the APC resistance test as of 04.08.2023**

Dear Sir or Madam,

With this letter we would like to inform you that we have implemented changes to the reference ranges for APC resistance testing taking effect as of 04.08.2023. The reason for this change is a new generation of our reagents for APC resistance testing.

The new reference values are as follows:

Ratio-equivalent	Finding
≥ 3	Normal finding
< 3	Increased resistance to activated Protein C, molecular genetic testing (factor V Leiden mutation) is recommended

We apologize for the inconvenience and thank you for your understanding. If you have any questions, please do not hesitate to contact us.

Please contact:

**Ms. Ange Zhang**

Phone: +49 6221 3432-502

Email: ange.zhang@labor-limbach.de

With kind regards,

MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen