

Heidelberg, 23.04.2026

**Wichtige Laborinformation:  
PTH-related peptide (PTHrP): Befundverzögerung aufgrund  
Hersteller bedingter Qualitätsprobleme**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie über eine wichtige Änderung im Bereich der Bestimmung von Parathyroid Hormone-related Protein (PTHrP) informieren.

Der bislang in unserem Labor eingesetzte Immunoassay (IRMA, Hersteller Beckman Coulter) steht aufgrund von Produktionsproblemen des Herstellers leider kurzfristig nicht mehr zur Verfügung und wurde auf unbestimmte Zeit vom Markt genommen. Trotz intensiver Prüfung möglicher Alternativen konnten wir bislang keinen kommerziell verfügbaren Immunoassay identifizieren, der unseren Qualitätsanforderungen entspricht.

Um Ihnen weiterhin eine zuverlässige Diagnostik anbieten zu können, entwickeln wir aktuell ein neues, hochspezifisches Verfahren auf Basis der Flüssigchromatographie gekoppelt mit Massenspektrometrie (LC-MS). Die Einführung dieses Verfahrens ist für Juli vorgesehen.

Bis zur Verfügbarkeit des neuen Tests können Sie weiterhin Proben zur PTHrP-Bestimmung an uns einsenden. Alle eingehenden Proben werden unter geeigneten Bedingungen materialgerecht in unserem Labor gelagert und nach Etablierung der neuen Methode zeitnah analysiert.

Wir sind überzeugt, dass das neue Verfahren eine hohe analytische Qualität und Zuverlässigkeit gewährleisten wird und danken Ihnen für Ihr Verständnis und Ihr Vertrauen in unser Labor.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung.

**Dr. med. Kai Lüthgens**      [kai.luethgens@labor-limbach.de](mailto:kai.luethgens@labor-limbach.de)  
**Dr. med. Cyrill Müller**      [cyrill.mueller@labor-limbach.de](mailto:cyrill.mueller@labor-limbach.de)

Mit freundlichen Grüßen

Ihr  
MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen

**Geschäftsleitung**  
Dr. med. Martina Fliser  
Dr. med. Martin Hoffelder

**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  
Dr. med. Anne-Sophie Limbach  
MUDr. Hans Jakob Limbach  
Dr. med. Hans-Jakob Limbach\*  
Dr. med. Kai-jürgen Lüthgens  
Dr. med. Cyrill Müller  
Dr. med. Paul Schindler  
Joachim Singer  
Dr. med. Margot Thiaucourt  
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 Hoffelder\*  
Facharzt 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. Alessa Boschert  
Dr. med. Käti-Andrea Koch  
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

\*Ärztliche Leitung