

Methodenumstellung für die Bestimmung von Ketonkörpern im Serum sowie Einstellung der Bestimmung organischer Säuren und Ketonsäuren im Blut zum 31.07.2026

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,
mit diesem Schreiben möchten wir Sie darüber informieren, dass die Bestimmung von Ketonkörpern im Serum zum 31.07.2026 von unserer GC/MS-Inhouse-Analyse auf eine IVD-zertifizierte photometrische Methode der Firma Fujifilm umgestellt wird.

Die neue Methode ermöglicht die Bestimmung der Gesamt-Ketonkörper sowie der β -Hydroxybuttersäure. Der Wert für Acetessigsäure wird dabei rechnerisch aus der Differenz zwischen den Gesamt-Ketonkörpern und der β -Hydroxybuttersäure ermittelt.

Die Bestimmung der β -Hydroxybuttersäure kann auch als Einzeluntersuchung angefordert werden. Bei Anforderung der Ketonkörper werden die Gesamt-Ketonkörper, die β -Hydroxybuttersäure und die Acetessigsäure als Profil berichtet.

Die Befundübermittlung erfolgt weiterhin über die Ihnen bereits bekannten Befundkürzel. Bedingt durch den Methoden- und Herstellerwechsel ändern sich die Referenzbereiche, die Einheiten sowie die Preise.

Untersuchung	ALT	NEU
Gesamt-Ketonkörper		
Richtwerte / Maßeinheit		28–120 $\mu\text{mol/l}$
β -Hydroxybuttersäure		
Richtwerte / Maßeinheit	3–9 mg/l	< 74 $\mu\text{mol/l}$
Acetessigsäure		
Richtwerte / Maßeinheit	< 20 mg/l	< 46 $\mu\text{mol/l}$

Hinweise zur Abrechnung

Untersuchung	EBM	Preis EBM	GOÄ	1-fach	1,15-fach
Gesamt-Ketonkörper	32246	9,38 €	3776	17,49 €	20,11 €
β -Hydroxybuttersäure	32246	9,38 €	3776	17,49 €	20,11 €

Bitte beachten Sie zudem, dass die Bestimmung der organischen Säuren und Ketonsäuren im Blut zum 31.07.2026 eingestellt wird.

Diese Untersuchungen werden wir jedoch weiterhin im Urin für Sie durchführen.

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/Laboratoriumsmedizin
Dr. med. Martin Hoffelder*
Facharzt für Laboratoriumsmedizin/Mikrobiologie, Virologie und Infektions-epidemiologie
Dr. med. univ. Ilka Steiner
Fachärztin für Laboratoriumsmedizin/Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie/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 Transfusionsmedizin/Laboratoriumsmedizin

*Ärztliche Leitung

Vielen Dank für Ihr Verständnis! Bei weiteren Fragen stehen Ihnen folgende Ansprechpartner*innen zur Verfügung:

Technische Fragen:

Herr Thomas Huber

E-Mail: Thomas.Huber@labor-limbach.de

Medizinische Fragen:

Frau Helene Derksen

E-Mail: Helene.Derksen@labor-limbach.de

Mit freundlichen Grüßen
MVZ Labor Dr. Limbach & Kollegen eGbR

* GC/MS: Gaschromatographie-Massenspektrometrie