

Befund: **2105000950_KP**
 Patient: **Thomas Testmann**
 Geb.-Datum/Geschl.: **20.08.1957 / M**
 Probeneingang: **05.05.2021 16:35**
 Probenentnahme: **keine Angaben**

Ärztliche Hotline: ☎ 02772 - 981166
Bitte keine Patientenanrufe!

Mo. 09 : 00 - 12 : 00 Uhr Dr. med. Victoria Rosenbach
 14 : 30 - 18 : 00 Uhr Dr. med. Peter Vill

Di. 09 : 00 - 12 : 00 Uhr Petra Kolb-Kisselbach (Ärztin)
 15 : 30 - 19 : 00 Uhr Dr. med. Michael Schreiber

Mi. 11 : 30 - 15 : 00 Uhr Dr. med. Rainer Schmidt

Do. 14 : 30 - 17 : 30 Uhr Dr. med. Annette Salihy

Fr. 09 : 00 - 12 : 00 Uhr Dr. med. Rainer Schmidt

Sa. 09 : 30 - 13 : 00 Uhr Dr. med. Thomas Ellwanger

MVZ Institut für Mikroökologie GmbH - Postfach 1765 - D-35727 Herborn

Stefan Heilmann
 Auf den Lüppen 8
 35745 Herborn



KyberPlus®
Stuhldiagnostik

Befund: **2105000950_KP** vom: **06.05.2021**
 Patient: **Thomas Testmann** geb. am: **20.08.1957**





	Verdauungsleistung	
	Schleimhautabwehr	
	Permeabilitätsmarker	
	Entzündungsmarker	















Ist die Verdauungsleistung beeinträchtigt, kann es zu Nährstoffmangel kommen. Ursache können eine Pankreas-Insuffizienz oder ein Mangel an Gallensäuren sein. Bauen Darmbakterien verstärkt Proteine ab, entstehen hepatotoxische Stoffe.

Die Biomarker sIgA und β -Defensin 2 weisen die Fähigkeit der Darm-Schleimhaut nach, Erreger, Antigene und Schadstoffe abzuwehren.

Zonulin und α 1-Antitrypsin zeigen die Durchlässigkeit des Darmpithels an. Sind die Werte der Biomarker im Stuhl erhöht, steigt das Risiko für Entzündungen des Darmpithels, Allergien und eine metabolische Endotoxinämie.

Calprotectin, Lysozym, Laktoferrin und EPX spiegeln das Ausmaß der Granulozyten-Einwanderung in den Darm wider und zeigen damit Entzündungen der Darm-Mukosa an. Die Kombination der Entzündungsmarker erhöht die Sensitivität.

-  Verdauungsleistung
-  Schleimhautabwehr
-  Permeabilitätsmarker
-  Entzündungsmarker

	Resultat	Einheit						Bewertung	Referenz-Bereich	Material	Legende
 Fett	3,45	g/100g						✓ normal	<3,5	ST	NA
 Anteil Iso-Fettsäuren	3,40	%						✓ normal	<=5,6	ST	GC
 Stickstoff	0,98	g/100g						✓ normal	<1,0	ST	NA
 Wasser	67,3	g/100g						↓ leicht vermindert	70 - 80	ST	NA
 Gallensäuren	427,3	umol/100ml						✓ normal	66-715	ST	PT
 Pankreasspezifische Elastase 1	399	µg/g						✓ normal	>=200	ST	EIA
 sekretorisches IgA	126	µg/ml						↓↓ deutlich vermindert	510 - 2040	ST	EIA
 β-Defensin 2	21,5	ng/ml						✓ normal	8-60	ST	EIA
 Zonulin	121,7	ng/ml						↑ erhöht	<=78,0	ST	EIA
 alpha-1-Antitrypsin	42	mg/dl						✓ normal	<56	ST	EIA
 Calprotectin	40	µg/g						✓ normal	<=50	ST	EIA
 Lysozym	578	ng/ml						✓ normal	< 600	ST	EIA
 Laktoferrin	3,7	µg/g						grenzwertig	< 3,0	ST	EIA
 EPX	349	ng/ml						✓ normal	<1700	ST	EIA

Legende

NA (Nah-Infrarot-Reflexions-Analyse)
GC (Gaschromatographie)
EIA (Enzyme-Linked-Immuno-Sorbent-Assay)

PT (Photometrischer Test)

ST (Stuhl)

PH (farbmetrisch mit Indikatorstäbchen)

● Referenzbereich
↑ erhöht
↓ vermindert

© 2016

Dieser Befund wurde elektronisch am 06.05.2021 um 14:09 durch Dr. Andreas Schwiertz freigegeben.