

## RIDA®QUICK Calprotectin

Calprotectin Schnelltest mit extra weitem Messbereich





Quantitative Ergebnisse



Weiter Messbereich



RIDA®TUBE Stuhlröhrchen inklusive

Mehr Information:



https://r-b.io/1

### RIDA®QUICK Calprotectin

Art. Nr. GN3037

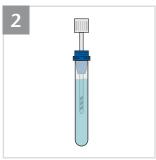
Der RIDA®QUICK Calprotectin Test ermöglicht nicht nur eine Identifizierung von CED-Patienten; dank des weiten Messbereichs von bis zu 2.100 mg/kg wird eine präzise Überwachung des klinischen Verlaufes und ein damit verbundener individueller Therapieansatz möglich.

# RIDA®QUICK Calprotectin: Gebrauchsfertige Stuhlröhrchen für die präanalytische Extraktion

Calprotectin wird mit den RIDA®TUBE Calprotectin Stulröhrchen, die gebrauchsfertig im Kit enthalten sind, aus humanen Stuhlproben extrahiert. Durch die Länge des Entnahmestabes können Kontaminationen vermieden werden, während die diagonalen Rillen es ermöglichen mit unterschiedlichen Probenkonsistenzen zu arbeiten. Nach einer schnellen und einfachen Probenextration wird der Extrakt verdünnt und kann anschließend direkt in den Test eingesetzt werden.



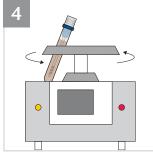
Aufnahme der Stuhlprobe mit Hilfe des Entnahmestabes.



Den Entnahmestab durch den Trichter zurück in das Stuhlröhrchen geben.



30 - 60 Sekunden vortexen.



Entnahmestab und Trichter entfernen und für 10 Minuten zentrifugieren, alternativ 20 Minuten sedimentieren lassen.



#### RIDA®QUICK SCAN II Reader

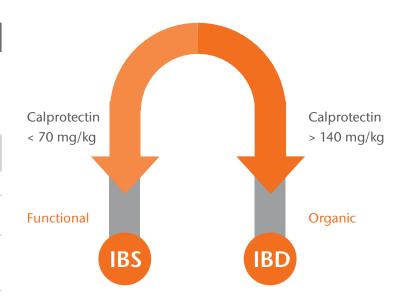
Nach einer Inkubationszeit von 20 min kann die Calprotectin Konzentration mit dem RIDA®QUICK SCAN II analysiert werden.



#### Interpretation der Ergebnisse

Calprotectin Cut-off Werte zur Identifizierung von CED Patienten:

Calprotectin Konzentration	Interpretation	nterpretation Follow-up	
< 70 mg/kg	Normal	-	
70-140 mg/kg	Grenzwertig	Neubewertung empfohlen	
> 140 mg/kg	Abnormal	Weitere klinische Untersuchen erforderlich	



#### Klinische Leistung

Die klinische Leistungsfähigkeit des RIDA®QUICK Calprotectin Tests wurde in einer Studie mit insgesamt 81 Patientenproben getestet. Zweiundvierzig Patienten wurden mit der Diagnose Morbus Crohn, Colitis ulcerosa oder mikroskopischer Colitis diagnostiziert. Das positive Ergebnis wurde anhand der klinischen Befunde diagnostiziert und/oder durch eine Koloskopie bestätigt. Die 39 negativen Proben stammten von Patienten mit Reizdarmsyndrom, wiederkehrenden Magenschmerzen und anderen Krankheiten.

Betrachtung von Proben im Grenzbereich als negativ					
RIDA®QUICK Calprotectin (Cut-off = 140 mg/kg)					
Gesamt	Positiv	Negativ	Klinische Diagnose		
42	40	2	IBD		
39	4	35	Not IBD		
81	44	37	Total		
Sensitivität		95,2 %	95 % CI* (84,2 % - 98,7 %)		
Spezifität		89,7 %	95 % CI* (76,4 % - 95,9 %)		

<sup>\*</sup> CI = confidence interval (Mercaldo-Wald)

#### Kit-Inhalt

- 20 Testkassetten
- 20 RIDA®QUICK Calprotectin Röhrchen
- 20 RIDA®QUICK Calprotectin-Sekundärkappen
- Gebrauchsfertiger Verdünnungspuffer
- Negativ- und Positivkontrollen



#### Bestellinformationen

#### Therapeutic drug monitoring (TDM)

Produkt	Tests	Art. Nr.		
Schnelltests				
RIDA®QUICK Calprotectin	20	GN3037		
RIDA®QUICK IFX Monitoring	25	GN3041		
RIDA®QUICK ADM Monitoring	25	GN3043		
Kontrollen für RIDA®QUICK				
RIDA®QUICK IFX Monitoring Control Set	_	GP3041		
RIDA®QUICK ADM Monitoring Control Set	_	GP3043		

#### Zugehörige Automatisierungslösungen

Produkt	Art. Nr.			
Schnelltests				
RIDA®QUICK SCAN II	ZRQS2-KD			



Für weitere Details und Informationen besuchen Sie unsere Website, wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler oder an Clinical Sales International.

#### R-Biopharm Kontakte:

Auftragsbearbeitung:

Tel.: 0 61 51 - 81 02-0

Fax: 0 61 51 - 81 02-20

E-mail: orders@r-biopharm.de

**Clinical Sales International:** 

Tel.: 0 61 51 - 81 02-0 Fax: 0 61 51 - 81 02-688

E-Mail: <a href="mailto:clinical.sales@r-biopharm.de">clinical.sales@r-biopharm.de</a>