

RIDA[®]TUBE Haemoglobin



Art. No. GZ3012 stool collection tube filled with 2.5 ml Extraction buffer. For *in vitro* diagnostic use only. Stool collection tube for the extraction of haemoglobin and haemo-/haptoglobin complex from stool samples. Only use with:

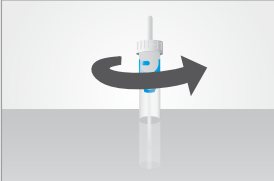
RIDASCREEN [®] Haemoglobin	G09030
RIDASCREEN [®] Haemo-/Haptoglobin Complex	G09031

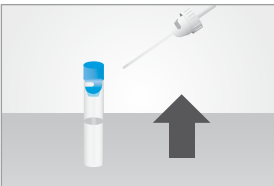
Setup:

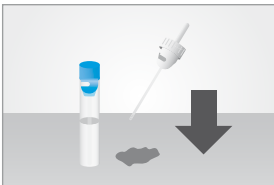



Procedure:

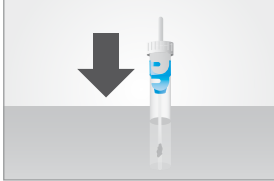
- a) Start at 1 when preparing native samples.
b) Start at 6 when the tube already contains stool sample (e.g. colon cancer screening shipment).


- 

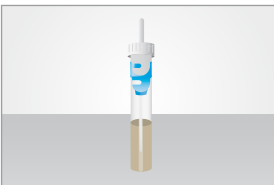
1 Unscrew the measuring stick (grey cap).
- 

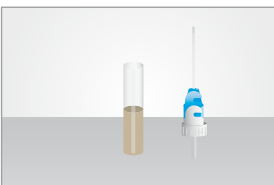
2 Remove the stick with the measuring tip.
- 

3 Dip the measuring tip into the stool specimen at three different places.
- 

4 Make sure that the grooves of the measuring tip are filled with stool.
- 

5 Return the stick into the tube. By inserting the stick into the tube, excess stool material remains in the blue funnel insert. Close the tube carefully. The measuring stick collects approx. 10 mg of stool sample. 10 µl of liquid stool samples could be pipetted into the stool collection tube.
- 

6 Shake the tube by vortexing prior to testing. The stool material has to be suspended completely in extraction buffer. In case the stool is very hard it is recommended to tip the tube softly onto a hard surface until the sample is fully removed from the measuring tip.
- 

7 Let the stool extract sediment. Storage of stool suspension: no longer than 5 days at room temperature (up to 30 °C).
- 

8 For testing, open the tube at the blue shutter. The suspended stool sample can now be pipetted directly into the microwell plate. Please note that the stool dilution in the tube is 1:250 (10 mg stool + 2500 µl Extraction buffer). For the testing the sample must be further diluted 1:2 (50 µl stool extract + 50 µl Diluent 3) in the microwell plate.

Note: RIDA[®]TUBE Haemoglobin can also be used on automatic 4-Plate-Elisa-Systems, e.g. DSX from Dynex. Vortexing might result foam formation. Prolongation of sedimentation time up to 30 min can prevent problems with dispersion.

RIDA®TUBE Haemoglobin



Art. No. GZ3012 Stuhlentnahmeröhrchen gefüllt mit 2,5 ml Extraktionspuffer. Für die *in vitro*-Diagnostik. Stuhlentnahmeröhrchen für die Extraktion von Hämoglobin und Hämö-/Haptoglobin Komplex aus Stuhlproben. Nur für die Verwendung mit:

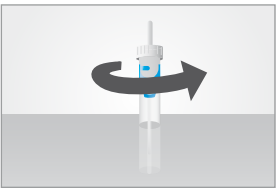
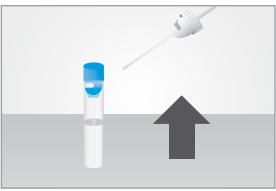
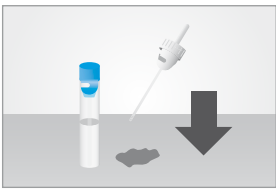
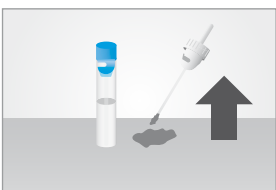
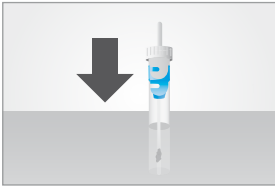

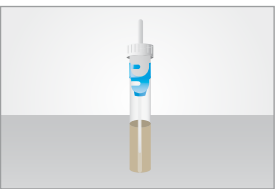
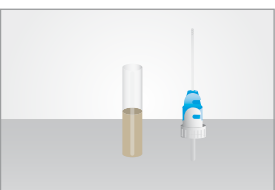
RIDASCREEN® Haemoglobin	G09030
RIDASCREEN® Haemo-/Haptoglobin Complex	G09031

Aufbau:



Anwendung:

- a) Starten Sie bei Punkt 1, wenn Sie eine native Probe in das Röhren einbringen möchten.
 b) Starten Sie bei Punkt 6, wenn Sie ein bereits mit Probe befülltes Röhren abarbeiten möchten (z.B. Einsendung aus Darmkrebscreening).

- 1**  Schrauben Sie den Dosierstab mit der Dosierspitze (graue Kappe) gegen den Uhrzeigersinn auf.
- 2**  Entnehmen Sie den Dosierstab mit der Dosierspitze.
- 3**  Stechen Sie mit der Dosierspitze an drei verschiedenen Stellen in die Stuhlprobe.
- 4**  Gehen Sie sicher, dass die Rillen der Dosierspitze mit Stuhlprobe gefüllt sind.
- 5**  Geben Sie den Stab mit der Dosierspitze zurück in das Röhren. Hierbei wird überschüssige Stuhlprobe am blauen Trichtereinsatz abgestreift. Verschließen Sie das Röhren durch Drehen des Deckels im Uhrzeigersinn. Die Dosierspitze erfasst ca. 10 mg Stuhlprobe. Bei flüssigen Stuhlproben können 10 µl der Stuhlprobe mit der Pipette abgemessen werden und direkt in den Extraktionspuffer pipettiert werden.
- 6**  Vor dem Testansatz wird das Röhren so lange gevortext, bis die Stuhlprobe von der Dosierspitze komplett im Extraktionspuffer suspendiert ist. Im Falle von sehr festem Stuhl empfehlen wir das Röhren leicht auf eine feste Oberfläche zu klopfen bis sich der Stuhl aus den Rillen gelöst hat.
- 7**  Lassen Sie die Extrakte sedimentieren. Haltbarkeit der Suspension: nicht länger als 5 Tage bei Raumtemperatur (2 - 30 °C).
- 8**  Zum Testansatz wird das Röhren am blauen Bajonettverschluss aufgeschraubt. Die gelöste Stuhlprobe kann nun direkt in die Mikrotiterplatte pipettiert werden. Bitte beachten Sie, dass in dem Röhren eine Stuhlverdünnung von 1:250 vorliegt (10 mg Stuhl + 2500 µl Extraktionspuffer). Für den Testansatz muss die Probe 1:2 (50 µl Stuhlextrakt + 50 µl Diluent 3) in der Mikrotiterplatte weiter verdünnt werden.

Hinweis: Das RIDA®TUBE Haemoglobin kann auch auf automatischen 4-Platten ELISA-Geräte-Systemen, wie z.B. von Dynex DSX, eingesetzt werden. Bei Auftreten einer Schaumbildung nach dem Vortexen können durch eine Standzeit von max. 30 min eventuelle Dispensions-Schwierigkeiten vermieden werden.