

# EndoSwab "RAC"

Spezialswab zum qualitativen Nachweis von Blutrückständen oder Proteinen in langen Hohlräumen

**Best.-Nr.:** 82929    **Inhalt:** 10 Swabs

**Hinweis: Verwendung in Kombination mit HemoCheck-S oder Pyromol-Test als einfach zu handhabender Fertigtest zum Nachweis von Blut- / Proteinrückständen**

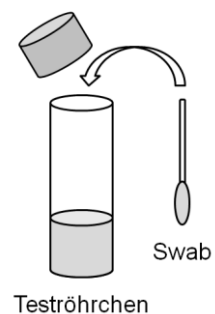
- Swab-Länge 75 cm, Ø 1,38 mm
- Nachweis von Rückständen ab **0,1 µg Blut** oder **1 µg Protein** innerhalb weniger Minuten

## Anwendung

**Bitte beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Reinigung von Roboterarmen. Um Schadensersatzansprüche zu vermeiden, müssen wir Sie darauf hinweisen, Reinigungsprüfungen nur für Roboterarme zu machen, die ihre Maximalanzahl an Aufbereitungen erreicht haben.**

Mit dem EndoSwab kann die Reinigungseffizienz von Roboterarmen überprüft werden. Operationsroboter sind high-tech Produkte. Unzureichende Reinigung kann zur Bildung von Biofilmen innerhalb der Instrumente führen, was nicht nur zu einer Gefährdung durch Kreuzkontaminationen führen, sondern auch die Lebenszeit des sensiblen Instruments erheblich verkürzen kann. Der spezielle EndoSwab RAC kann in Verbindung mit HemoCheck-S oder dem Pyromol-Test als Schnelltest eingesetzt werden, um innerhalb kürzester Zeit den Erfolg des Reinigungsschrittes zu überprüfen, damit das Instrument weiter aufbereitet oder ggf. nochmals gereinigt werden kann.

- Der Test ist entsprechend dem HemoCheck-S Test (Best.-Nr. 8295) bzw. dem Pyromol-Test für Oberflächen (Best.-Nr. 8291) anzuwenden und auszuwerten
- Anstatt eines kurzen Wattetupfers wird der EndoSwab RAC verwendet.
- Innerhalb kurzer Zeit zeigt ein Farbwechsel von farblos nach blau/grün (HemoCheck-S) oder gelb nach purper/blau (Pyromol-Test) Verschmutzungen an. Sofern keine Verfärbung eintritt, sind keine Rückstände oberhalb der Detektionsgrenzen des jeweiligen Tests nachweisbar und das Instrument kann dem weiteren Aufbereitungszyklus zugeführt werden.



RAC\_01\_deu

## **Gebrauchsanweisung für EndoSwab "RoboticArmCheck" (RAC) mit HemoCheck-S oder Pyromol-Test**

Statt des jeweils beiliegenden kleinen Swabs verwenden Sie nun den EndoSwab RAC für die Reinigungskontrolle. Die Überprüfung des Roboterarms wird mit HemoCheck-S idealerweise nach der Reinigung und vor der Desinfektion/ Sterilisation durchgeführt mit dem Pyromol-Test nach dem gesamten Aufbereitungsprozess (bitte Handschuhe tragen).

### Verwendung mit HemoCheck-S (Blutnachweis)

Öffnen Sie die Verpackung von HemoCheck-S, der Test enthält jeweils 1 Ampulle mit Indikator (transparenter Verschluss) und 1 Ampulle mit dem Aktivator (grüner Verschluss).

Öffnen Sie die Indikatorampulle (transparenter Verschluss) und gießen Sie die Flüssigkeit in die Ampulle mit dem Aktivator (grüner Verschluss).

### Verwendung mit Pyromol-Test (Gesamtproteinnachweis)

Öffnen Sie die Verpackung des Pyromol-Tests, der Test enthält 1 Ampulle mit Indikatorflüssigkeit.

Öffnen Sie die Indikatorampulle.

Feuchte Flächen werden mit dem trockenen Stäbchen abgerieben, für trockene Flächen wird das Stäbchen mit einem Tropfen reinem Wasser angefeuchtet.  
Instrumente oder Oberflächen fest abreiben

Schütteln Sie die Indikatorampulle mindestens 5 Mal.

Eine Verfärbung am Teststäbchen nach blau-grün (HemoCheck-S) innerhalb von einer Minute zeigt Blutreste auf der getesteten Fläche an. Bei größeren Blutmengen färbt sich die gesamte Lösung dunkelblau. Eine Gelbfärbung nach Aktivierung des Tests ist Bestandteil der Reaktion und zeigt keine Reste an.

Eine Verfärbung am Teststäbchen nach blau innerhalb von 3-5 Minuten (Pyromol-Test) zeigt Proteinreste auf der getesteten Fläche an. Bei größeren Proteinmengen färbt sich die gesamte Lösung blau-violett.

Sofern keine Verfärbung eintritt, sind keine Rückstände oberhalb der Detektionsgrenzen des jeweiligen Tests nachweisbar (HemoCheck-S: 0,1 µg Blutprotein, Pyromol-Test: 1,0 µg Gesamtprotein) und das Instrument kann dem weiteren Aufbereitungszyklus zugeführt werden.

Dokumentieren Sie das Ergebnis unmittelbar nach Durchführung des Tests, spätere Farbveränderungen dürfen nicht berücksichtigt werden.