

## RDG-Sensor Protein

Der Protein-Schnell-Test wurde entwickelt, um innerhalb kürzester Zeit eine Aussage über Proteinrückstände auf chirurgischen Instrumenten oder anderen Medizinprodukten treffen zu können.



### Anwendungsbereich:

RDG-Sensor Protein ist ein Protein-Schnell-Test, optimiert für die regelmäßige Prüfung auf Proteinrückstände an chirurgischen Instrumenten, Medizinprodukten sowie an Wänden und Zubehöerteilen von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDGs) und Taktbandanlagen (TBAs).

### Leistungsmerkmale:

- gebrauchsfertiges, einfach und sicher zu handhabendes routineteaugliches Prüfmittel zur regelmäßigen Prüfung von MPs, RDGs und TBAs
- einfache Anwendung: Mitgelieferten Tupfer mit Wasser anfeuchten, zu prüfende Oberfläche abwischen, unmittelbar danach Tupfer in Reagenzlösung eintauchen, kurz schütteln und Ergebnis ablesen
- sofortiges Ergebnis: Testergebnis unmittelbar nach Kontakt des Tupfers mit Reagenzlösung (Wartezeit < 5 Sekunden)
- sicheres Ablesen: Farbumschlag der Reagenzlösung von **BRAUN** zu **BLAU** zeigt das Vorhandensein von Proteinrückständen
- hohe Empfindlichkeit: Bereits 1 Mikrogramm Protein wird sicher nachgewiesen.

### Vorteile:

**Routineteauglichkeit:** Es werden keine labortechnischen Geräte oder andere Hilfsmittel benötigt.

**Handhabung:** Keine Vorbereitungszeit bei minimalem Risiko eines Handhabungsfehlers.

**Ablesbarkeit:** Einfachste und sichere Interpretation der Testergebnisse.

**Haltbarkeit:** Gekühlt haltbar bis 24 Monate ab Herstellung.

### Testdurchführung:

1. Bei Durchführung an bereits feuchten Oberflächen müssen die mitgelieferten RDG-Sensor Protein Tupfer nicht vorbehandelt werden. Bei trockenen Oberflächen RDG-Sensor Protein Tupfer vor der Probenahme mit Wasser anfeuchten. An die Wasserqualität werden hierbei keine besonderen Anforderungen gestellt. **Wichtig:** Hautkontakt mit dem Tupfer vermeiden um Kreuzkontaminationen zu verhindern. RDG-Sensor Protein Tupfer nur am hinteren Ende anfassen und vorsichtig aus dem Plastikbeutel entnehmen.

2. Zu prüfende Oberfläche mit dem RDG-Sensor Protein Tupfer sorgfältig und möglichst großflächig abwischen. Bei Hohlräumen und Gelenken bevorzugt kritische Stellen (z.B. Hohlräume und Gelenke) abstreichen.

3. Schraubverschluss des Reagenzfläschchens abschrauben und Tupfer in Reagenzlösung eintauchen. RDG-Sensor Protein Tupfer ca. 5 Sekunden in der Reagenzlösung belassen, dabei RDG-Sensor Protein Tupfer durch Drehen oder mehrfaches Eintauchen bestmöglich abspülen.

4. RDG-Sensor Protein Tupfer entnehmen, Reagenzfläschchen wieder zuschrauben und RDG-Sensor Protein Tupfer verwerfen.

5. Testergebnis unmittelbar danach, spätestens jedoch nach 10 Minuten an Hand der Verfärbung der Reagenzlösung ablesen:

→ Verfärbung der Reagenzlösung von **BRAUN** zu **BLAU** gibt einen zuverlässigen Hinweis auf das Vorhandensein von Proteinresten an der geprüften Oberfläche. Die Intensität der **BLAU**-Verfärbung erlaubt einen semi-quantitativen Hinweis auf das Ausmaß der Restkontamination.

→ Keine Verfärbung der **BRAUNEN** Farbe der Reagenzlösung. Es liegt keine Kontamination der geprüften Oberfläche mit Proteinen über der Nachweisgrenze von 1 Mikrogramm vor.

### VERTRIEB DURCH PEPPLER GMBH

Marburger Str. 251 • 35396 Gießen  
Tel.: +49 (0) 641-952 05-99  
AT: 01-470 17 06 • www.peppler.de  
www.peppler-shopwelten.de