

Wash-Sensor Protein DV

Schnelltest zum Nachweis von Proteinrückständen an Instrumenten von roboter-assistierten Operationssystemen wie **da Vinci** und anderen minimalinvasiven Instrumenten.

Verwendungszweck

Der Wash-Sensor Protein DV dient zur regelmäßigen Prüfung auf Proteinrückstände am distalen Ende von roboter-assistierten Instrumenten. Er kann zur Kontrolle aller „Multi-Port-Systeme“ von da Vinci mit einem Durchmesser bis 8 mm eingesetzt werden. Auch für andere minimalinvasive Instrumente ist der Test ideal geeignet – denn herkömmliche Abstrichverfahren liefern hier oft keine ausreichende Aussage über Restverschmutzung.

Die Prüfmittel liefern wir Ihnen gebrauchsfertig und die Handhabung ist denkbar einfach. Sie benötigen keine labortechnischen Geräte oder sonstigen Hilfsmittel. Durch die mitgelieferten Blisteraufnahmen können die Fläschchen platzsparend zur Lagerung gestapelt werden.

Produkt	Best.-Nr.	Packungsgröße	Lagerung	Haltbarkeit
Wash-Sensor Protein DV	834528	28 Stück	Kühl bei +2 bis +8°C	2 Jahre ab Herstellungsdatum

Anleitung/Durchführung

1. Das Reagenzfläschchen vor Gebrauch kurz schütteln.
2. Die transparente Flip-Off Kappe entfernen.
3. Die geschlossenen Maulteile des Instruments durch die schwarze Membran stechen und das Instrument bis auf den Boden des Fläschchens führen. Das Fläschchen während der Anwendung stets aufrecht halten, damit keine Testflüssigkeit austreten kann.
4. Das Instrument manuell öffnen.
5. Durch Drücken des Fläschchens an den beiden ovalen Auswölbungen das distale Ende des Instruments mit der Testflüssigkeit gut durchspülen.



Auswertung

Das Testergebnis können Sie nach 10 Sekunden auswerten, spätestens jedoch nach 10 Minuten. Ein Farbumschlag von braun nach blau ist ein zuverlässiger Hinweis für Proteinreste auf der geprüften Oberfläche. Je intensiver die Verfärbung in Richtung blau ist, desto höher ist die Kontamination. Anhand der beiliegenden Farbtabelle kann die Proteinbelastung abgeschätzt werden. Ab einer Proteinbelastung von 10 µg verändert die Testflüssigkeit ihre Farbe von braun nach blau.



»» Auswertung des Wash-Sensor Protein DV

Das Testergebnis können Sie nach 10 Sekunden auswerten, spätestens jedoch nach 10 Minuten.

Anhand der folgenden Farbskala kann die Proteinbelastung der getesteten Oberfläche beurteilt werden. Je intensiver die Verfärbung in Richtung blau ist, desto höher ist die Kontamination.

