

Σ -Transwab® PF

**Mikrobiologisches Transport System
mit flüssigem Amies-Medium und
PurFlock® beflockter Tupfer**

PurFlock® Tupfer enthalten keine Proteinzusätze!

**Transwab® Amies-Medium ist klar und enthält
keine wachstumsfördernden Zusätze!**

**Gram-Färbungen, mit Proben aus Σ -Transwab® PF
angesetzt, zeigen höchste Qualität mit keinem
störenden Hintergrund!**



**PurFlock® beflockte Proben-
nahme-Tupfer mit multifila-
ment Fasern in verschieden
Längen für optimale Proben-
aufnahme und -freisetzung**

Σ-Transwab®

Sigma-Transwab® PF- das neue System für Probenahme und Transport.

Transwab® war das erste im Handel erhältlich auf Gel basierende Transportsystem und lange Jahre Vorreiter für zuverlässige mikrobiologische Probenahme und den Transport. Durch ständige Weiterentwicklung blieb **Transwab®** auch hinsichtlich Veränderungen in Laborpraxen und gesetzlichen Bestimmungen immer einen Schritt voraus, so dass **Transwab®** bei der Diagnose von Infektionskrankheiten zu einem zuverlässigen Hilfsmittel wurde.

Der neue **Sigma-Transwab® PF** vereint alle diese Erfahrungen in einem neuen flüssigen Format. Die Sensitivität aller diagnostischen Verfahren wird durch den Einsatz von beflockten Tupfern erhöht. **PurFlock®**-Nylon beflockte Tupfer stellen eine bahnbrechende Weiterentwicklung dar. Die Tupfer sind mit einer einzigartigen, dreidimensionalen Mikrostruktur versehen, die auf das besondere Beflockungsverfahren und speziell entwickelte Faserstoffe zurückzuführen ist. Mehrere Studien haben gezeigt, dass **PurFlock®**-Tupfer herausragende Absorbtionseigenschaften aufweisen und eine schnellere Probenelution ermöglichen.

Der Tupfer mit Probe wird in das Transportröhrchen, das 1 ml flüssiges Amies-Transportmedium enthält, gegeben. Die Mikroorganismen aus der Probe bilden mit dem Flüssigmedium eine homogene Suspension. Diese Suspension kann direkt mit automatischen Beimpfungssystemen weiterverarbeitet werden oder in einer Vielzahl von molekularbiologischen Testsystemen eingesetzt werden.

Die Kappe der **Sigma-Transwab® PF** verfügt über einen Fangmechanismus, d.h. dass nach Einstecken des Tupfers in das Röhrchen und Abbrechen an der Sollbruchstelle wird der Tupferstiel automatisch beim Zuschrauben in der Kappe gefangen und dort sicher gehalten. Bei jedem manuellen oder mechanischen Entfernen der Kappe bleibt der Tupfer sicher in der Kappe sitzen.

Sigma-Transwab® PF ist in zwei weiteren Formaten mit verschiedenen farbigen Kappen lieferbar. **ENT Sigma-Transwab® PF** und **Nasopharyngeal Sigma Transwab® PF** (extra feine Spitze) verfügen über feine Spitzen und sind besonders für Urethral- und Rachenabstriche bzw. nasopharyngeale Anwendungen geeignet.

Alle Varianten des **Sigma-Transwab®** für aerobe, an-aerobe und andere anspruchsvolle Mikroorganismen sind M40 konform und können bei Umgebung- oder Kühlschrankschranktemperatur transportiert bzw. gelagert werden. Das flüssige Medium basiert auf der ursprünglichen Formulierung von Amies ohne Kohle. Es kann nach Probenahme sofort verwendet oder sicher transportiert werden. Alle Sigma-Transwabs® sind CE gekennzeichnet und entsprechen den europäischen Richtlinien für medizinische Geräte und in-vitro Geräte.

- **PurFlock®-Nylon** beflockte Tupfer - optimale Probenaufnahme und -freisetzung
- **Flüssiges Amies-Medium**, geeignet für Automaten und konventionelle Methoden
- Keimsuspension in flüssigem Amies-Medium für schnelle und einfache Gram-Färbung und mehrfache Kulturen
- Exzellente Kompatibilität mit molekularbiologischen Testsystemen
- **M40 konform** - Flüssiges Amies-Medium erhält die Lebensfähigkeit von Aerobiern, Anaerobiern und anspruchsvollen Keimen für bis zu 48 Stunden bei Raumtemperatur bzw. Kühlschrankschranktemperatur
- Medium bis zu 24 Monate nach Herstellung bei Raumtemperatur haltbar

