

# Σ-Virocult, mit dem klassischen Virocult -Transportmedium für Virusisolierung und -identifizierung



#### Sigma-Swab®

- Offenporige Schaumstoffspitze
- Optimale Probenaufnahme und -freisetzung
- Optimale Leistung mit molekularbiologischen Testsystemen
- Standard Stiel oder feine HNO/urethrale Tupfer

#### Virocult® Medium

- Optimale Wiederfindung der Zielorganismen
- Optimale Leistung mit molekularbiologischen Testsystemen
- Antibiotika hemmen Bakterien und Pilze
- Exzellente Wiederfindung von einer Vielzahl enterischen, respiratorischen und Genitalviren
- Probentransport und -aufbewahrung bei Raumtemperatur

Sigma-Virocult® vereint Medical Wires offenporigen Schaumstoff-Tupfer Sigma-Swab® mit dem bewährten Virocult®-Medium, seit langem das führende Transportmedium für Viren und virushaltige Proben. Virocult®-Medium eignet sich hervorragend für herkömmliche kulturelle Methoden und für die meisten gebräuchlichen molekularbiologischen Testmethoden.

Virocult® ist seit langem anerkannt als zuverlässiges Transportmittel für Viren aller Arten, einschließlich Herpes Simplex Viren, Varizella Zoster Virus, Influenza Typ A Viren (einschließlich H1N1, H5N1 und H3N2), Influenza Typ B Viren, RSV, Mumpsvirus, Adenoviren, Rhinoviren und diverse Enteroviren.

Das Virocult®-Medium stabilisiert Viren und fördert dadurch eine lange Überlebensdauer. Mit dem Zusatz verschiedener antimikrobieller Substanzen wird eine Überwucherung durch Bakterien bzw. Pilze in der Probe verhindert. Diese Eigenschaften machen Virocult® zum idealen Transportmittel für auf Zellkultur basierende Nachweismethoden, aber in jüngster Zeit haben



### **Σ-Virocult**<sup>®</sup>

## Für Virusisolierung und -identifizierung

neue Studien gezeigt, dass Virocult® auch mit zahlreichen modernen Nachweismethoden, z.B. DFA, ELISA und PCR, kompatibel ist.

Virocult® & Sigma-Virocult® wurden nach CLSI-M40-A Standards für virale Transportsysteme validiert und erfüllen alle Kriterien (d.h. lebensfähige Viren sind nach 96 Stunden bei Kühlschrank- und Raumtemperatur nachweisbar). Sigma-Virocult®wird mit Sigma-Swabs® geliefert, deren offenporiger Schaumstoff für eine optimale Aufnahme und Freigabe der Probe und der Zielorganismen sorgt. Der Standard Sigma-Swab® eignet sich für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Wundabstriche, der HNO Sigma-Swab® mit seiner feinen Spitze ist besonders für nasopharyngeale und urethrale Probennahmen geeignet. Sigma-Virocult® ist in einer Vielzahl verschiedener Formate erhältlich. Die Umrandung des konischen Bodens ermöglicht einen sicheren Stand. Die kleinen bzw. großen Röhrchen enthalten 1ml oder 2ml Virocult®-Medium, 1 oder 2 Sigma-Swabs® oder 1 oder 2 HNO Sigma-Swabs® mit feiner Spitze oder je einen von beiden. Sigma-Virocult® wird bei Raumtemperatur gelagert und ist 1 Jahr nach Herstellung haltbar.



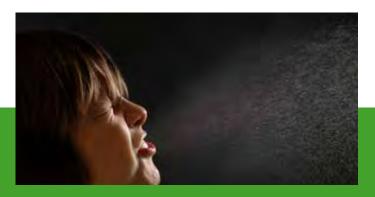








Virus-Proben können gekühlt oder bei Raumtemperatur versendet werden. Sigma-Virocult® ist CE gekennzeichnet und erfüllt die Anforderungen der European Medical Devices Directive und der In Vitro Medical Devices Directives.



### **Σ-Swab**<sup>®</sup>

#### $\Sigma$ -Swab<sup>®</sup>- das mediumfreie Transportsystem

- Keine Probenverdünnung
- Keine Überwucherung
- Keine nicht-keimfähigen Mikroben
- Geeignet für Bakterien, Pilze und Viren
- Offenporige, inerte Struktur ermöglicht Zugang für alle Testreagenzien

Sigma-Swabs®

Medical Wires Sigma-Swabs® sind mit Polyurethan-Schaumstoffspitzen (Standard oder HNO mit feiner Spitze) ausgestattet. Studien mit Polyurethan-Schaumstoffspitzen haben gezeigt, dass Trockentupfer sehr gut für den sicheren Transport von Mikroorganismen geeignet sind. Sie zeigten sowohl für konventionelle als auch molekularbiologische Methoden bedeutsame Vorteile gegenüber denen der herkömmlichen Tupfer. Die weiche Schaumstoffspitze hat sich für Patienten als angenehmer erwiesen. In-Haus und publizierte Untersuchungen bestätigen,

dass mit Sigma-Swab® eine Vielfalt an Bakterien, Pilzen, Viren und Mycoplasmen in ausreichender Zahl erhalten bleiben. Unter-

suchungen für MRSA-Screening haben eine gute Wiederfindung mit keiner Überwucherung ergeben. Eine jüngste Studie mit

einem Influenza-Antigen Schnelltest zeigte, dass saugfähige Tupferspitzen aus Polyurethan den beflockten Tupfern überlegen sind.

Sigma-Swab<sup>®</sup> ist in zwei Ausführungen verfügbar. Der Standard Sigma-Swab<sup>®</sup> eignet sich für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Wundabstriche, der Mini Sigma-Swab<sup>®</sup> mit seiner feinen Spitze ist besonders für nasopharyngeale und urethrale Probennahmen geeignet.

Medical Wire & Equipment Co (Bath) Ltd Corsham, Wiltshire, England SN13 9RT