

Σ -VCM™

Sigma VCM™

**Ein Universalmedium für Viren, Chlamydien,
Mycoplasmen und Ureaplasmen**



Σ -VCM™

Universalmedium für Viren, Chlamydien, Mycoplasmen und Ureaplasmen

Mit im Sortiment der Präanalytika von Medical Wire ist das Σ -VCM™. Ideal für die Probenahme und den Transport wichtiger Krankheitserreger, einschließlich des neuartigen H1N1-Influenzavirus (Schweinegrippe) und SARS-CoV-2.



Unter Beibehaltung der gut dokumentierten Eigenschaften des Virocult-Mediums® wurde Σ -VCM™ entwickelt, um es nicht nur für Viren, sondern auch für Chlamydien, Mykoplasmen, Ureaplasmen und sogar bestimmte wichtige anspruchsvolle Bakterien wie *Neisseria gonorrhoeae* geeignet zu machen. Das Basismedium ermöglicht das Überleben und die Erholung der Zielorganismen, während ein neuer Mix aus antimikrobiellen Wirkstoffen das Wachstum der meisten kontaminierenden Bakterien und Pilze in der Probe verhindert. Zielorganismen können durch Zellkultur oder molekularbiologische Techniken identifiziert werden.

Σ -VCM™, wirklich ein universelles Transportmedium

Sowohl unabhängige als auch interne Studien zeigen, dass das Σ -VCM™ Medium Viren, Chlamydien, Mykoplasmen und Ureaplasmen erhält, so dass sie entweder durch Zellkulturmethoden oder durch molekulare Techniken wie RT-PCR, die heute in vielen Labors Routine sind, identifiziert werden können.

Σ -VCM™ ist in verschiedenen Formaten erhältlich

Aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten, wird es steril und in einem selbststehenden Röhrchen mit konischer Basis geliefert. Es enthält 1 ml oder 3 ml Σ -VCM-Medium™ und einer Auswahl von 1 oder 2 Tupfern, 1 oder 2 Mini-Tupfern oder 1 von jedem.

Die Standardformate werden mit Glasperlen im Medium geliefert, es ist jedoch möglich, bei Bedarf Σ -VCM™ ohne Perlen zu erhalten.

Σ -VCM™ wird mit offenzelligen Schaumstofftupfern geliefert, die eine optimale Aufnahme und Freisetzung von Zielmikroorganismen sowie einen vollständigen Durchfluss von Reagenzien gewährleisten und eine optimale Empfindlichkeit für molekularbiologische Tests ermöglichen.

BESONDERHEITEN

- Flüssiges VCM™ erhält Viren, Chlamydien, Mycoplasmen & Ureaplasmen sowie *Neisseria gonorrhoeae*
- Einzelner Σ -Swab™
- Kompatibel mit molekularbiologischen und Zellkultur Techniken

VORTEILE

- Einzelmedium für urogenitale Proben
- Anwendbar für molekularbiologische und konventionelle Techniken wie Zellkulturen
- Flüssiges Medium ideal zum mehrfachen Aliquotieren

Ein Abstrich in Standardgröße eignet sich für allgemeine Tupferanwendungen wie Hautverletzungen, Nasen- und Rachenabstriche. Der Mini-Tip-Tupfer eignet sich für die nasopharyngeale und urethrale Probenahme. Σ -VCM™ entspricht dem CLSI-Standard M40-A2 für die Wiederherstellung von Viren und wurde auf die gleiche Weise* auf Chlamydien und Mykoplasmen (einschließlich Ureaplasmen) getestet. Σ -VCM™ erfüllt auch die Anforderungen von M40-A2 für die Erhaltung von *Neisseria gonorrhoeae* und ist damit das komplette Probenahmesystem für Kliniken für sexuelle Gesundheit.

*M40-A2 spezifiziert keine Anforderungen für Chlamydien oder Mykoplasmen-Lebendgewinnungen. Allerdings wurden die Kriterien für Bakterien und Viren angepasst, um eine bessere Leistung für Chlamydien und Mykoplasmen zu zeigen.

SWAB

- Offenporige Foam-Spitze
- Optimale Probenaufnahme und -abgabe
- Optimale Performance mit molekularbiologische Tests
- Standard oder ENT/Urethral Stab

MEDIUM

- Optimale Erhaltung der Zielorganismen
- Kompatibel mit molekularbiologischen Techniken
- hemmt kontaminierende Bakterien und Pilze
- Wahl des Füllvolumens

Produktliste

| Art.-Nr.: | Bezeichnung | Kappenfarbe | Tupferlänge | Packungsgröße |
|---|---|-------------|-------------|---------------|
| Kleines Röhrchen = Größe: 81mm (h) x 12mm (Ø) Kappe: 15mm (h) x 17mm (Ø) Gesamt: 83mm (h) | | | | |
| MW910S | Σ-VCM™ 1 x Standard Polyurethan-Schaumstoff Sigma Swab, Polystyrolstab, Bruchstelle bei 79mm, 1ml VCM Medium | Rot | 15cm | 125 |
| MW910PF2ML | Σ-VCM™ 1 x Standard Nylonbeflockte Spitze, flex. Polystyrolstab, Bruchstelle bei 80mm, 2ml VCM Medium | | | |
| MW910S3ML | Σ-VCM™ 1 x Standard Polyurethan-Schaumstoff Sigma Swab, Polystyrolstab, Bruchstelle bei 79mm, 3ml VCM Medium | Rot | 15cm | 125 |
| MW911PF2ML | Σ-VCM™ HNO , 1 x Minitip Nylonbeflockte Spitze, flex. Polystyrolstab, Bruchstelle bei 79mm, 1ml VCM Medium | Rot | 15cm | 125 |
| MW911S | Σ-VCM™ HNO , 1 Minitip Polyurethan-Schaumstoff Sigma Swab, Polystyrolstab, Bruchstelle bei 78mm, 1ml VCM Medium | Rot | 15cm | 125 |
| MW912S | Σ-VCM™ Zweier 1 x Standard Polyurethan-Schaumstoff Sigma Swab, Polystyrolstab, Bruchstelle bei 79mm, 1 x Minitip Polyurethan-Schaumstoff SigmaSwab, Polystyrolstab, Bruchstell bei 78mm, 1ml VCM | Rot | 15cm | 125 |
| MW915T | Σ-VCM™ 1ml VCM, ohne Tupfer | Rot | | 50 |
| MW916T | Σ-VCM™ 3ml VCM, ohne Tupfer | Rot | | 50 |
| Größes Röhrchen = Größe: 101mm (h) x 15mm (Ø) Kappe: 16mm (h) x 20mm (Ø) Gesamt: 103mm (h) | | | | |
| MW918S | Σ-VCM™ 1 x Standard Polyurethan-Schaumstoff Sigma Swab, Polystyrolstab, Bruchstelle bei 85mm, 3ml VCM Medium | Rot | 15cm | 125 |
| MW919S | Σ-VCM™ 1 x Minitip Polyurethan-Schaumstoff Sigma Swab, flex. Polystyrolstab, Bruchstelle bei 85mm, 3ml VCM Medium | Rot | 15cm | 125 |
| MW920S | Σ-VCM™ 1 x Standard Polyurethan-Schaumstoff Sigma Swab, Polystyrolstab, Bruchstelle bei 85mm, 1 x Minitip Polyurethan-Schaumstoff SigmaSwab, Polystyrolstab, Bruchstell bei 85mm, 3ml VCM | Rot | 15cm | 125 |
| MW921S | Σ-VCM™ 2 x Standard Polyurethan-Schaumstoff Sigma Swab, Polystyrolstab, Bruchstelle bei 79mm, 3ml VCM Medium | Rot | 15cm | 125 |
| MW926T | Σ-VCM™ 3ml VCM, ohne Tupfer | Rot | | 50 |

Alle gelisteten Produkte haben eine Haltbarkeit von einem Jahr nach Herstellung



mwe
MEDICAL WIRE

Im Vertrieb von:

Check Diagnostics GmbH

Bergkoppel 11 23843 Bad Oldesloe

Tel.: +49 4531 42835 00 Fax.: +49 4531 42835 10

check@check-dx.de

www.check-dx.de

