

## Abnahmematerial respiratorischen Viren und Bakterien

Liebes Praxisteam,

Für Untersuchungen auf respiratorische Erreger (z.B. SARS-CoV-2, Influenza, Parainfluenza, RSV-Virus, M. pneumoniae, Bordetella pertussis, Metapneumovirus RNA) mittels PCR empfehlen wir generell die Verwendung von Abstrichen in Flüssigmedium (**Guanidin-HCl, gelber Deckel**).

Das darin enthaltene Medium inaktiviert mögliche Krankheitserreger und stabilisiert gleichzeitig die nachzuweisende Erbsubstanz. Dies erhöht die Sicherheit sowohl in der Praxis als auch während des Transportes und im Labor.

Bitte beachten Sie: die Guanidin-haltigen Medien sind zwar hervorragend für Nukleinsäureamplifikationstechniken (NAAT, PCR) geeignet, nicht jedoch für eine kulturelle Anzucht. Für diesen Zweck benötigen wir mikrobiologische Abstrichmedien (vorzugsweise eSwabs **(pink-farbener Deckel)**).

Mit freundlichen Grüßen

Ihr

MVZ Labor PD Dr. Volkmann & Kollegen GbR



# Verwendungszwecke Abstrichtupfer ohne/mit Nährmedium

Aufbewahrung: immer bei Raumtemperatur

Anwendungsbeispiele Abstrichtupfer <b>OHNE</b> Nährmedium (trocken)
▶ Chlamydia trachomatis
▶ Entero-Viren (Coxsackie, ECHO, Polio)
▶ HPV (Humanes Papilloma Virus)
▶ HSV (Herpes simplex-Virus) 1/2
▶ Mycoplasma hominis
▶ Ureaplasma urealyticum/parvum
▶ Neisseria gonorrhoeae (Gonokokken, ohne Resistenz)

Anwendungsbeispiele <u>eSwap</u> Abstrichtupfer <b>MIT</b> flüssigem Nährmedium (pink/rot)
▶ wenn „Abstrich auf pathogene Keime“ gewünscht ist
▶ wenn ein Antibiogramm gewünscht ist
▶ wenn „Mikrobiologie“ gewünscht ist
▶ wenn „Untersuchung auf Bakterien“ gewünscht ist
▶ wenn „Untersuchung auf Hefepilze bzw. Schimmelpilze“ gewünscht ist
▶ bakteriologische Rachen-/Nasen-/Ohrenabstriche
▶ MRSA (Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus) als mikrobiologische Kultur
▶ Streptokokken (A/B)
▶ Neisseria gonorrhoeae (Gonokokken, mit Resistenz)

Anwendungsbeispiele Dual swab Abstrichtupfer <b>MIT</b> flüssigem Nährmedium (gelb)
▶ Influenza
▶ SARS-CoV-2
▶ Bordetella pertussis (Keuchhusten)
▶ RSV-Virus
▶ Parainfluenza
▶ Metapneumovirus RNA
▶ M. pneumoniae

# Übersicht Abstrichtupfer

## eSwab regulär (dick) Tupfer pink/rot

Artikel Nr. MeDiTA: 80023549

Artikel Nr. MTU: 360



## Dual swab gelb (pcr)

Artikel Nr. MeDiTA: 80023788

Artikel Nr. MTU: 1165



## Abstrichtupfer dünn o. Medium

Artikel Nr. MeDiTA: 00007925 orange

Artikel Nr. MeDiTA: 00002157 blau

Artikel Nr. MTU: 31



## Abstrichtupfer dick o. Medium

Artikel Nr. MeDiTA: 00002107 neutral

Artikel Nr. MTU: 30

