

Verwendung von eSwabs bei der Probennahme

Das gemeinsame Ziel von Copan Italia und Mast Diagnostica GmbH ist eine Verbesserung der mikrobiologischen Präanalytik, verbunden mit der Möglichkeit das Ausstreichen entsprechender Probenmaterialien im Labor zu automatisieren (WASP™/WASPLab™).

Durch das patentierte Herstellungsverfahren, Nylonfasern gezielt auf den Tüpferschaft zu applizieren, lässt sich die Probenausbeute deutlich steigern. Dies bedeutet, die Probenaufnahme wird einerseits durch Kapillarkräfte deutlich erhöht, andererseits erfolgt eine nahezu 100%ige Freisetzung in ein flüssiges Transportmedium. Die etwa 10-fach verbesserte Probenausbeute führt zu einer deutlich effizienteren Labor Diagnostik durch die Homogenisierung des Probenmaterials in einer Flüssigkeit und kann so die Anzahl benötigter Abstriche für verschiedene Formen von Diagnostik drastisch reduzieren.



eSwabs bestehen aus einem beflockten Tüpferschaft zusammen mit einem Röhrchen mit 1 mL flüssigem Amies-Transportmedium, beides steril verpackt.

Nach der Probennahme mit dem Tüpferschaft wird dieser in das Röhrchen mit dem Medium überführt.



eSwabs sind vielseitig einsetzbare, flüssig-basierte Abstrichsysteme, die die Lebensfähigkeit von aeroben, anaeroben und empfindlichen Bakterien für bis zu 48 h erhalten (N. gonorrhoeae bis zu 24 h).

Neben klassisch mikrobiologischen Kulturverfahren können eSwabs zusätzlich für Antigennachweise oder verschiedene Nukleinsäure-amplifikationsverfahren von Bakterien, Viren oder Chlamydien eingesetzt werden.



eSwabs sind mit unterschiedlichen Tüpferschaften, abhängig von der Lokalisation des Probennahmeorts, verfügbar.

United Kingdom
Mast Group Ltd.
Mast House, Derby Road
Bootle, Merseyside, L20 1EA

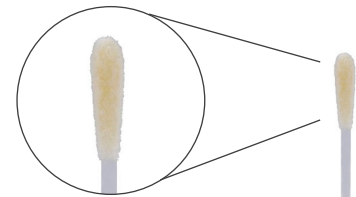
Tel: +44 (0)151 472 1444
Fax: +44 (0)151 944 1332

Germany
Mast Diagnostica GmbH
Feldstraße 20
DE-23858 Reinfeld

Tel. +49 (0)4533 2007 0
Fax +49 (0)4533 2007 68

France
Mast Diagnostic
12 rue Jean-Jacques Mention
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1

Tél: +33 (3) 22 80 80 67
Fax: +33 (3) 22 80 99 22



“eSwab regular” (pinker Deckel, 490CE.A)

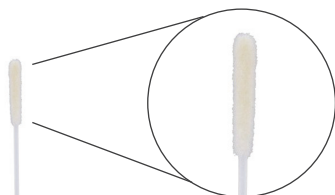
Beim „eSwab regular“ **wird nach der Probennahme der Tupfer in das Röhrrchen überführt, an der Sollbruchstelle abgebrochen** und das Röhrrchen verschlossen. Der Tupfer verbleibt im Röhrrchen und steckt im Deckel. Anschließend kann das Probenmaterial an das Labor verschickt werden.



Flüssigkeit im Röhrrchen nicht verwerfen!

Anwendungsbereiche:

z. B. Wund-, Nasen-, Vaginal-, Rachenabstriche, etc.



“eSwab minitip” (orange-farbener Deckel, 481CE)

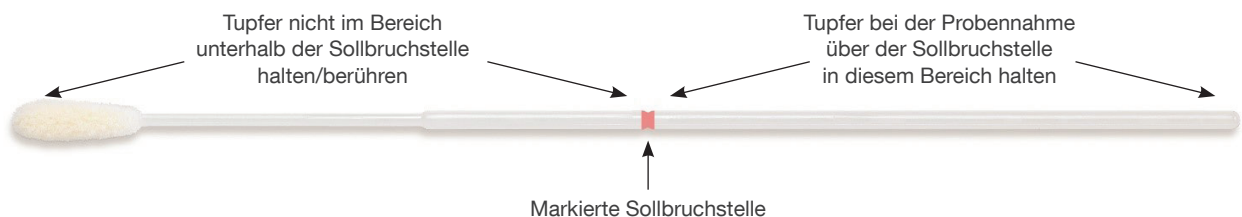
Beim „eSwab minitip“ **wird nach der Probennahme der Tupfer in das Röhrrchen überführt, an der Sollbruchstelle abgebrochen** und das Röhrrchen verschlossen. Der Tupfer verbleibt im Röhrrchen und das Probenmaterial kann an das Labor verschickt werden.



Flüssigkeit im Röhrrchen nicht verwerfen!

Anwendungsbereiche:

z. B. Pädiatrie, Augen-, Ohr-, Rachen-, Urogenitalabstriche, etc.



Für weitere Fragen und Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
Gebrauchsanweisungen sind online unter www.mast-group.com/de verfügbar.