

Σ- SWAB

Transport d'échantillons



Σ-Swab est un nouveau système de prélèvement et de transport des microorganismes sans milieu gélosé ni liquide, qui doit être utilisé lorsque ces milieux sont proscrits pour cause de risques de dilution ou de prolifération (ex : brucella).

Σ-Swab, l'alternative idéale entre écouvillons secs et écouvillons avec milieu de transport pour les analyses directes.

Avantages

- Pas de dilution de l'échantillon
- Pas de prolifération de certains germes
- Pas de "bio-burden" (résidus de bactéries issus de la fabrication pouvant interférer lors des tests microscopiques ou moléculaires)
- Idéal pour le transport des bactéries, des champignons et des virus
- Structure alvéolée inerte permettant un meilleur accès aux réactifs lors des tests moléculaires



Une étude récente a démontré que les écouvillons alvéolés étaient plus efficaces que les écouvillons secs lorsqu'ils étaient utilisés pour la détection de l'antigène de l'influenza en test rapide.





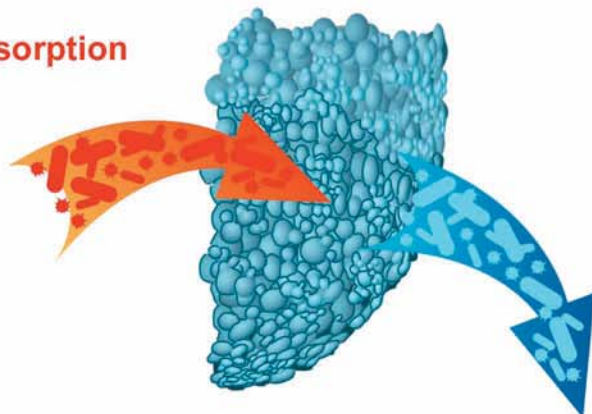
Σ-Swab

Σ-Swab, le moyen de transport sans milieu pour la mise en culture ou les analyses moléculaires directes.


- Au cours des dernières années, les systèmes de transport dans un milieu liquide ou gélosé apparaissaient comme le moyen le plus efficace pour le prélèvement et la conservation des échantillons microbiologiques. Bien que ces systèmes présentent des avantages, ils montrent rapidement leurs limites - notamment la dilution de l'échantillon dans le liquide ou la gélose, mais également la possibilité de contamination de l'échantillon par certaines bactéries comme E. Coli ou P. Aeruginosa, capables de se multiplier même dans un milieu nutritif simple.

- L'absence de milieu permet d'éviter la dilution de l'échantillon et garantit l'absence de microorganismes non viables (bio-burden) pouvant interférer avec les analyses microscopiques (GRAM...) et moléculaires (PCR...).

Absorption



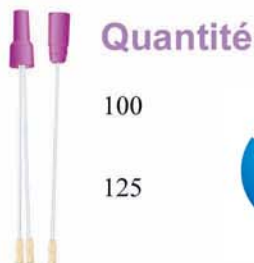
Libération

- 
- Plusieurs études ont montré qu'un écouvillon en mousse de polyuréthane pouvait être utilisé pour le transport de nombreux microorganismes comme les bactéries, les champignons et les virus. Ces écouvillons présentent des avantages, non seulement pour les techniques conventionnelles (mise en culture...) mais aussi pour les techniques moléculaires (PCR...).
 - Nous vous propose ses nouveaux écouvillons **Σ-Swab** en mousse de polyuréthane. Leur structure alvéolée capte, conserve et libère les microorganismes. Sa surface poreuse absorbe le prélèvement et le protège tout au long du transport. Les éléments prélevés peuvent être ensuite libérés dans un milieu de culture ou directement sur une gélose, en laboratoire.

- Même avec le milieu de transport le plus basique, il est impossible d'empêcher la croissance autrement qu'à température réfrigérée. Cet inconvénient ne se pose plus grâce au **Σ-Swab** puisque son embout spécifique maintient une conservation efficace sans aucun milieu. Sa structure alvéolée permet un accès libre aux réactifs lors des tests antigéniques ou pour tout autre test rapide d'identification.
- Une étude récente a démontré que les écouvillons alvéolés étaient plus efficaces que les écouvillons secs lorsqu'ils étaient utilisés pour la détection de l'antigène de l'influenza en test rapide.

Références

Code	Description
■ MW941	Σ-Swab, bouchon, mousse de polyuréthane, tige plastique, tube étiqueté.
■ MW942	Σ-Swab Duo, cape coiffante, mousse de polyuréthane, double tige plastique, en sachet pelable avec tube étiqueté.



Quantité

100

125