



# TRANSWAB

## Systemes de prélèvement, de transport et de conservation des bactéries aérobies et anaérobies

L'émergence de nouveaux micro-organismes et les nouvelles organisations des cliniques vétérinaires impliquent une logistique différente avec des analyses déportées. Il est alors primordial de garantir l'intégrité du prélèvement entre l'échantillonnage et l'analyse, ce qui n'est possible que si le milieu de transport conserve en l'état le prélèvement.

Transwab est un système unique de transport comprenant un écouvillon avec cape coiffante et un tube contenant 5ml de milieu de transport AMIES gélosé de haute qualité. 2 milieux gélosés différents sont disponibles : AMIES et AMIES charbon.

### Qualité



Transwab® est fabriqué et testé selon les exigences du CLSI M-40, contrôle qualité standard reconnu pour les systèmes de transport microbiologiques.

Transwab® répond aux exigences de M40-A pour le transport d'échantillons incluant les micro-organismes fastidieux aérobies, anaérobies à température réfrigérée (4-8°C) et à température ambiante (20-25°C).

Le marquage CE valide le produit selon la Directive Européenne des Matériels Médicaux pour le Diagnostic In Vitro 98/79 CE.

### CERTIFICATIONS

ISO 9001:2000

ISO 13485:2003

CE 93/42 (DM)

CE 98/79 (DIV)

### Avantages

- Stérilisation irréprochables des milieux (1 bactérie non viable pour 20 champs en microscopie haute résolution)
- Sécurité renforcée grâce au système «**Bell Cap**»
- Garantit conservation du prélèvement en l'état
- Facile d'utilisation et sécurisé
- Milieux appauvris en oxygène
- Idéal pour les micro-organismes anaérobies fastidieux
- Le milieu AMIES est reconnu pour présenter de nombreux avantages par rapport aux écouvillons STUART, notamment grâce à son tampon phosphate inorganique
- Conservation à température ambiante



## Practicabilité et ergonomie

- Système complet, prêt à l'emploi
- **Présentation** : 1 écouvillon + 1 tube de transport en sachet pelable stérilisé par rayonnement
- **Embout en rayonne** : matière cellulosique sans cytotoxicité pour les germes, non inhibitrice des germes exigeants, qui permet une meilleure restitution (non hydrophile).
- **Large choix de tiges selon l'usage** :
  - Tige plastique standard : flexible solide mais cassable dans un tube
  - Tige métal droite embout fin (type urétral) idéale pour petit orifice
  - Torsadée MICROLOOPS : fine et flexible
  - Torsadée pernasale MICROLOOPS : ultra fine et flexible idéale pour ORL évite blessure si mouvement incontrôlé (oiseau, yeux...)

## Composition

- Eau désionisée
- Chlorure de Calcium activé
  - Chlorure de Sodium
  - Chlorure de Potassium
  - Chlorure de Magnésium
  - Agar
- Potassium di-hydrogène phosphate
- Di-sodium hydrogène phosphate
- Poudre de charbon décolorée (Spécifique AMIES charbon)
  - pH 7.3/- 0.2

## Performances

NOM DU MILIEU	AMIES GÉLOSÉ	AMIES CHARBON
Tampon	Phosphate inorganique	Phosphate inorganique
Gélose	Oui	Oui
<b>PERFORMANCES DE CONSERVATION :</b>		
ENTÉROBACTÉRIES	> 48 H	> 48 H
E. COLI	> 48 H	> 48 H
SALMONELLA	> 48 H	> 48 H
PSEUDOMONAS	> 48 H	> 48 H
BORDETELLA P.	> 48 H	> 48 H
HEMOPHILUS	48 H	> 48 H
N.GONORHAE	24 H	24H - 48H
STAPH.AUREUS	> 48 H	> 48 H

NOM DU MILIEU	AMIES GÉLOSÉ	AMIES CHARBON
<b>STREPTOCOQUES :</b>		
S. groupe D	> 48 H	> 48 H
S. groupe B	> 48 H	> 48 H
S. groupe A	> 48 H	> 48 H
S. Mitis	24 H - 48 H	> 48 H
S. Pneumoniae	> 48 H	> 48 H
ANAÉROBIES strictes	oui	oui

Référence	Désignation	Echantillon	Condit.
M1MW171	Transwab Amies Charbon - Tige standard plastique	Plaie, Peau, Urogénital, Gorge	1x125
M1MW169P	Transwab Amies Charbon - Tige double plastique	Plaie, Peau, Urogénital, Gorge	1x125
M1MW172C	Transwab Amies Charbon - Tige fine droite métal	Urethral, ORL, Oeil	1x125
M1MW172CT	Transwab Amies Charbon - Tige nichrome torsadée	Urethral, ORL, Oeil, Pédiatrique	1x125
M1MW173C	Transwab Amies Charbon - Tige ultra fine torsadée	Rhinopharyngé, Pédiatrique	1x125
M1MW175C	Transwab Amies Charbon - Tige standard triple emballage	Triple emballage	1x100
M1MW170	Transwab Amies - Tige standard plastique	Plaie, Peau, Urogénital, Gorge	1x125
M1MW169P	Transwab Amies - Tige double plastique	Plaie, Peau, Urogénital, Gorge	1x125
M1MW172P	Transwab Amies - Tige fine droite métal	Urethral, ORL, Oeil	1x125
M1MW172PT	Transwab Amies - Tige nichrome torsadée	Urethral, ORL, Oeil, Pédiatrique	1x125
M1MW173P	Transwab Amies - Tige ultra fine torsadée	Rhinopharyngé, Pédiatrique	1x125
M1MW175P	Transwab Amies - Tige standard triple emballage	Triple emballage	1x100
M1MW168	Transwab Cary Blair - Tige standard plastique	Rectal, Fécal	1x125