

# MCM3

## Brochure

### Milieu de culture (SAB/DTM/ESA) pour la détermination des principaux dermatophytes en vétérinaire

#### Données

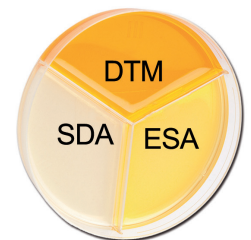
- Les dermatophytes (teignes) sont une cause importante d'infection cutanée chez les chats, les chiens, les lapins et les chevaux. Elles sont dues aux dermatophytes, des champignons microscopiques filamenteux appartenant aux genres *Microsporum*, *Trichophyton* et *Epidermophyton*. Très contagieuses, elles se transmettent soit directement d'un animal à l'autre, soit indirectement (matériel de toilettage, lieu de couchage, spores dans le sol, etc.).
- Une contamination par le champignon n'est pas systématiquement suivie d'un développement de lésions : certains animaux peuvent être porteurs sains et sont donc susceptibles de disséminer ou transmettre le champignon.
- La mise en culture est la méthode la plus fiable de mise en évidence des dermatophytes.

#### Avantages du produit

MCM3 possède une combinaison des 3 milieux de détection les plus importants, réunis dans une seule et même boîte de pétri. Ils contiennent des éléments spécifiques à la croissance des dermatophytes, ainsi que des inhibiteurs de croissance contre les bactéries et les saprophytes.

Un kit MCM3 contient :

- 5 boîtes de Pétri, comportant chacune les milieux DTM / ESA Agar / SAB
- 5 brosses à dents jetables
- 1 notice d'utilisation



#### Interprétation des résultats

Milieu de culture	Indicateur de couleur	Interprétation
<b>SAB</b> <b>Gélose de Sabouraud</b> Milieu d'isolement des Fungi	Aucun changement de couleur <b>Transparent</b>	<b>Culture de tous les Fungi</b> Parfaite différenciation optique des deux côtés de la boîte de pétri
<b>DTM</b> <b>Gélose Dermatophyte</b> Milieu spécifique des dermatophytes	Changement de couleur <b>orange -&gt; rouge</b>	<b>Culture des dermatophytes spp.</b> Différenciation optique des dermatophytes spp.
<b>ESA</b> <b>Gélose améliorée de sporulation</b> Milieu spécifique aux dermatophytes Optimisation des colonies, grosse et petite croissances	Changement de couleur <b>jaune -&gt; vert/bleu</b>	<b>Culture des dermatophytes spp.</b> Parfaite différenciation des dermatophytes spp. au microscope

Référence	Désignation	Condit.
M5RDFB716T	MCM3	1x5