



Microbiologie

ELI ATB BOVINE ELI ATB PETS



ORIENTATION DU TRAITEMENT SIMPLE ET RAPIDE

Galleries pour les tests de sensibilités de bactéries aux antibiotiques de référence pour les chats et les chiens ou les bovins.

- ◆ **Antibiotiques de référence** aux concentrations recommandées par l'entité vétérinaire du **CASFM*** et/ou définies par le **CLSI**** et validés en épidémiologie animale.
- ◆ Utilisation **facile et rapide** en 3 minutes.
- ◆ **Interprétation visuelle** et résultats en 6 heures (24h pour *Enterococcus spp* et *Pseudomonas spp*).

*Comité de l'Antibiogramme de la Société Française de Microbiologie

**Clinical and Laboratory Standards Institute

ELI ATB PETS & BOVINE

► PRINCIPE

La méthode ELI ATB consiste à étudier en milieu liquide la sensibilité des germes à des antibiotiques.

Le test est réalisé à partir d'une colonie bactérienne isolée sur gélose (ELI COLOREX VET ID ou autres), et standardisée dans un milieu contenant un indicateur coloré.

La suspension bactérienne obtenue est ensuite uniformément répartie dans les puits d'une galerie ELI ATB contenant les antibiotiques à tester.

► COMPOSITION

ELI ATB Pets

11 antibiotiques

- Clindamycine
- Marbofloxacin

+ 9
antibiotiques
communs aux
galeries

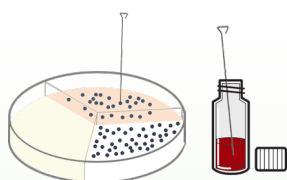
ELI ATB Bovine

12 antibiotiques

- Ceftiofur
- Florfenicol
- Pénicilline/Novobiocine

- Pénicilline
- Amoxicilline/Acide clavulanique
- Ampicilline
- Oxacilline
- Erythromycine
- Tétracycline
- Gentamycine
- Enrofloxacin
- Triméthoprim/Sulfaméthoxazole

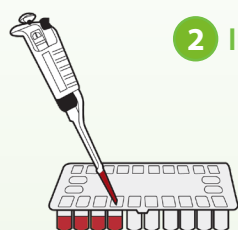
► PROCÉDURE



1 Préparation de l'inoculum

Piquer une colonie* avec l'inoculateur PRESTO ABG® et décharger l'inoculum dans le milieu ELI ES pendant 5 secondes.

**Verticalement jusqu'à toucher légèrement le fond de la boîte.*



2 Inoculation

Agiter le flacon par retournement et distribuer 3 gouttes de milieu par puits. Fermer la galerie avec un Closing System.

3 Incubation 6h à 37 °C et 24h pour *Enterococcus spp* et *Pseudomonas spp*.

4 Lecture des résultats

Positif

Croissance bactérienne
Antibiotique non-efficace



jaune, orange, fuchsia

Négatif

Croissance inhibée
Antibiotique efficace



rouge

► RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	QUANTITÉ
22804	ELI ATB BOVINE	2 Tests
22805	ELI ATB PETS	2 Tests



NOUS CONTACTER

ELITech Microbio

19 allée d'Athènes
83870 Signes

Tél. : +33 4 83 36 10 82
Fax : +33 4 83 36 10 81



: ELITech Microbio (France)

Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant sur les étiquetages ou dans les notices d'utilisation des produits.



www.elitechgroup.com
em-marketing@elitechgroup.com