



Microbiologie

GAMME RAPID POLYMYXIN™

Détection rapide de la
résistance aux polymyxines



DÉTECTION RAPIDE DE LA RÉSISTANCE AUX POLYMYXINES

- ◆ Résultats rapides en 2-3 heures à partir de toute souche d'Entérobactéries, *Pseudomonas Aeruginosa* et *Acinetobacter baumannii*
- ◆ Détection à partir de colonies ou directement à partir d'hémoculture*
- ◆ Approche fiable, quel que soit le mécanisme moléculaire de résistance (MCR-1 ou autre)
- ◆ Facile à mettre en oeuvre, hautement spécifique et sensible
- ◆ Excellente corrélation avec la méthode de référence (microdilution en milieu liquide en 24h)

* Uniquement pour les *Enterobacteriaceae*

GAMME RAPID POLYMYXIN™



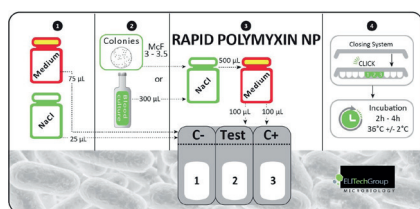
► PRINCIPE

Les tests RAPID POLYMYXIN™ NP, RAPID POLYMYXIN™ *Pseudomonas* et RAPID POLYMYXIN™ *Acinetobacter* permettent de détecter les sensibilités et résistances des Entérobactéries, *P. aeruginosa* et *A. baumannii* vis-à-vis des polymyxines à partir d'une culture bactérienne sur milieu gélosé.

Pour les Entérobactéries, le test peut être réalisé directement à partir d'hémocultures positives. Cette méthode en milieu liquide repose sur la visualisation simple et rapide d'une réaction colorimétrique.

► MÉTHODOLOGIE

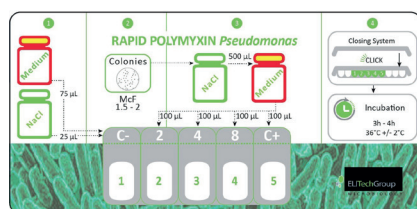
Un protocole simple et visuel est imprimé directement sur chaque galerie test :



Rapid Polymyxin NP



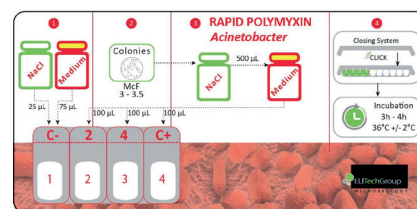
Résistance à 2 mg/L



Rapid Polymyxin *Pseudomonas*



Sensibilité à 2 et 4 mg/L



Rapid Polymyxin *Acinetobacter*



Résistance à 2, 4 et 8 mg/L

► CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Kits complets
- ◆ Rapide et économique
- ◆ Péremption >12 mois
- ◆ Ne nécessite pas d'automate

► GAMMES DE PRODUITS

RÉF.	DÉSIGNATION	CDT.	SENSIBILITÉ	SPÉCIFICITÉ
23000	Rapid Polymyxin NP (<i>Enterobacteriaceae</i>)	10 tests	99.3%	94.9%
23001	Rapid Polymyxin <i>Pseudomonas</i>	10 tests	89.7%	90.8%
23002	Rapid Polymyxin <i>Acinetobacter</i>	10 tests	92.1%	97.4%



NOUS CONTACTER

ELITech Microbio
19 allée d'Athènes
83870 Signes - France
Tél. : +33 4 83 36 10 82
Fax : +33 4 83 36 10 81



 : ELITech Microbio (France)

 **ELITechGroup**
EMPOWERING IVD

www.elitechgroup.com
elitechfrance@elitechgroup.com