

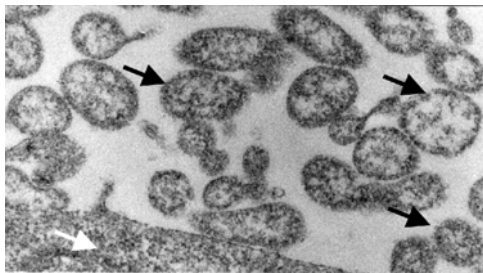
C'est le moment d'éliminer efficacement les mycoplasmes !!!!!



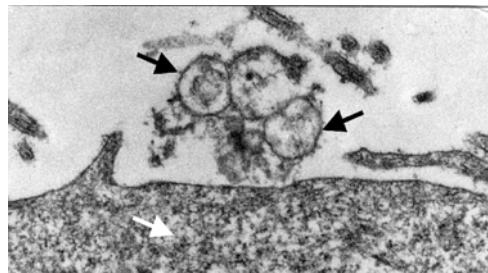
LE
Réactif d'élimination des Mycoplasmes
de nouvelle génération

- ☞ **le premier réactif biologique qui tue les mycoplasmes**
- ☞ **efficace après un traitement seulement**
- ☞ **non antibiotique, agit par un mécanisme biophysique**
- ☞ **sans danger pour les cultures cellulaires et les souches virales**
- ☞ **non thermosensible, pas de dosage nécessaire**
- ☞ **solution prête à l'emploi**

**Mynox tue les mycoplasmes,
sauve les cellules**



A



B

Clichés de microscopie électronique montrant les effets du Mynox[®] appliqué à des cultures cellulaires contaminées. La figure A montre une culture cellulaire contaminée avant traitement. Avec une seule application de Mynox, les membranes de tous les mycoplasmes sont détruites alors que les membranes des cellules du tissu ne sont pas touchées (Figure B). Les flèches noires indiquent les mycoplasmes, les flèches blanches les parties d'une cellule de tissu.

Mynox® - Kit d'Élimination des Mycoplasmes

La contamination des cultures cellulaires par les mycoplasmes est un problème sérieux et répandu. Les cultures contaminées sont fréquemment jetées ou la contamination est ignorée car le traitement par des antibiotiques est indésirable, long, et inefficace pour éliminer les mycoplasmes. Minerva Biolabs propose maintenant le kit d'élimination des mycoplasmes Mynox®.

Principales caractéristiques:

-Mynox® est le premier réactif biologique qui élimine les mycoplasmes en les tuant, et non uniquement par inhibition de croissance.

-Mynox® n'est pas un antibiotique ; son action est basée sur un mécanisme biophysique, par conséquent sans développement de souche résistante

- Mynox® est le seul agent anti-mycoplasmes qui peut être utilisé pour nettoyer les stocks de virus et la plupart des cultures de cellules eucaryotes directement.

La cytotoxicité de Mynox® est extrêmement faible.

Avantages :

- **Efficacité** : Mynox® est efficace contre *M. orale*, *M. hyorhinitis*, *Acheloplasma Laidlawii*, *M. arginini*, *M. fermentans*, et les autres espèces de mycoplasmes habituellement rencontrées comme agents contaminants dans les cultures cellulaires.

- **Facilité d'emploi** : Mynox® s'est révélé efficace après un seul traitement : les mycoplasmes sont définitivement détruits dans les 2-3 heures.

- **Universel** : Mynox® peut être utilisé sur un grand nombre de lignées (adhérentes comme Vero, BHK21, GBK, ML, Hep2, 293 et CRFK, ou lignées en suspension : H9, Molt4, MT-4 et Jurkat) aussi bien que sur les souches virales (SHV-1, BHV-1, HSV-1, VSV, SFV, FCV, MEV).

-**Stable à température ambiante, prêt à l'emploi** : Aucun additif supplémentaire n'est requis pendant le traitement

Contenu du kit:

- le réactif Mynox®, dans une solution stérile prête à l'emploi de tampon phosphate, en aliquote pour une seule utilisation, 220µl/tube.

- Protocole

- Stockage entre 2 et 8°C.

Matériel et réactifs nécessaires:

Matériel standard de culture cellulaire.

Présentation:

10-0200 Mynox® 2 tubes

10-0500 Mynox® 5 tubes

10-1000 Mynox® 10 tubes



Pour recevoir le protocole d'utilisation du **kit d'élimination des mycoplasmes Mynox®** ainsi que les tarifs, merci de retourner cette page par fax au

☎ 01 60 07 50 51

Nom : Prénom :
Laboratoire :
Institut/Société :
Adresse :
C.P. : Ville :
Tél. : Fax :
E-mail :

Selon la loi 78-17 du 06.01.1978 vous bénéficiez du droit d'accès et de rectification des informations vous concernant.