



**Mast Group Ltd.**  
Mast House, Derby Road, Bootle  
Liverpool, Merseyside, L20 1EA  
United Kingdom  
Tel: + 44 (0) 151 472 1444  
Fax: + 44 (0) 151 944 1332  
email: sales@mast-group.com  
Web: www.mast-group.com

**Mast Diagnostica GmbH**  
Feldstrasse 20  
DE-23858 Reinfeld  
Germany  
Tel: + 49 (0) 4533 2007 0  
Fax: + 49 (0) 4533 2007 68  
email: mast@mast-diagnostica.de  
Web: www.mast-group.com

**Mast Diagnostic**  
12 rue Jean-Jacques Mention  
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1  
France  
Tél: + 33 (0) 3 22 80 80 67  
Fax: + 33 (0) 3 22 80 99 22  
email: info@mast-diagnostic.fr  
Web: www.mast-group.com



## Extrait de levure

### RM70

#### Utilisation

Autolysat de levure riche en vitamine.

#### Composition

Voir l'étiquette de la boîte.

#### Conservation

Toutes les boîtes doivent impérativement être bien fermées et stockées jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette dans un endroit sec à une température de 10 à 25°C.

#### Précautions

Usage *in vitro* uniquement. Observer les précautions de danger et les techniques aseptiques. A utiliser que par du personnel de laboratoire bien formé et qualifié. Stériliser les déchets dangereux avant élimination. Se référer à la fiche de sécurité (disponible sur demande ou sur le site Internet de MAST®).

#### Matériels nécessaires non fournis

Matériel et équipement de microbiologie tels que des anses, des suppléments sélectifs MAST®, des écouvillons, des bâtonnets applicateur, des incinérateurs et incubateurs, etc., ainsi que les réactifs biochimiques et sérologiques et des additifs comme du sang.

#### Description

L'extrait de levure de MAST® (RM70A) résulte d'un autolysat de *Saccharomyces cerevisiae* et ne contient pas d'autres levures. Les cellules de levure ne subissent pas une hydrolyse acide ou chimique mais une autolyse à l'aide d'enzymes naturels de levure. Les cellules de levure ne subissent pas une hydrolyse acide ou chimique mais une autolyse à l'aide d'enzymes naturels de levure. L'extrait ainsi obtenu est riche en protéine, en vitamines du complexe B et en acides aminés. Du fait de sa forte teneur en substances nutritives, l'extrait de levure, associé aux extraits de viande et des peptones, procure d'excellentes conditions de croissances aux bactéries exigeantes.

#### Procédure

La quantité appropriée d'Extrait de Levure MAST® doit être ajoutée au milieu de culture avec des ingrédients supplémentaires comme des extraits de viande, des peptones et de l'agar comme indiquée dans la formule à préparer.

#### Contrôle de qualité.

Vérifier l'absence de signes de détérioration. Le contrôle de qualité doit être effectué avec au moins une souche de contrôle pour prouver la performance attendue. Ne pas utiliser le produit si les résultats avec la souche de contrôle est incorrect. La liste ci-dessous indique des souches de contrôle faciles à se procurer.

Souches de contrôle	Résultat
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922	Croissance*
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923	Croissance*

\*1 % poids/volume de solution stérile d'Extrait de Levure MAST®.

#### Références

Bibliographie disponible sur demande.