

Fiche technique

Soyez malin, prenez un raccourci !

Découvrez les nouveaux sachets de milieux de culture en granules Readybag® pour une détection rapide, souple et facile des pathogènes



Même les procédures de contrôle microbiologique méticuleusement planifiées peuvent être perturbées lorsque le nombre d'échantillons augmente ou que le personnel n'est pas disponible. Les sachets de milieux de culture Readybag® pré-pesés et stérilisés au rayonnement gamma de Merck Millipore accélèrent et simplifient vos analyses quotidiennes des pathogènes dans les aliments. C'est tellement simple :



Avec les sachets Readybag® à usage unique, il n'y a :

- aucune pesée
- aucun autoclavage
- aucune manipulation de supplément
- aucun espace ou équipement supplémentaire nécessaire dans le laboratoire

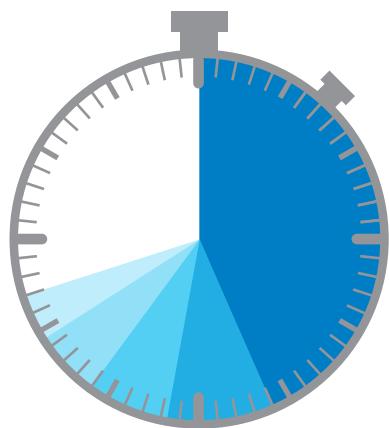
Notre gamme de sachets Readybag® en pleine expansion est disponible pour différentes tailles d'échantillon et inclut :

- *Salmonella* (Eau peptonée tamponnée) pour des échantillons alimentaires de 25 g et 375 g
- *Listeria* (Bouillon Fraser Demi) pour des échantillons alimentaires de 25 g et 125 g

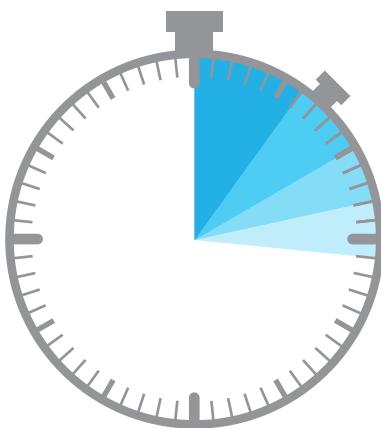
Vous offrir une tranquillité d'esprit et vous faire gagner énormément de temps !

Les sachets Readybag® sont pré-pesés et stérilisés au rayonnement gamma. Cela vous permet de supprimer toutes les étapes de préparation des milieux de culture de vos procédures.

Découvrez comment vous pouvez considérablement augmenter votre efficacité de test :



Procédure traditionnelle
Temps total : 42 minutes



Procédure Readybag®
Temps total : 16 minutes

Figure 1.

Temps nécessaire pour préparer un échantillon pour tester les Listeria et un pour tester les salmonelles

- Préparer les milieux de culture
- Peser les échantillons alimentaires
- Ajouter les milieux de culture aux échantillons
- Homogénéiser
- Incuber (manipulation)

Le Bouillon Fraser Demi Readybag® élimine même la nécessité de préparer les suppléments et de les stériliser par filtration. Ils sont déjà incorporés dans le milieu, vous faisant gagner encore plus de temps et d'argent.

Inutile d'autoclaver grâce aux milieux de culture stérilisés au rayonnement gamma

Les milieux de culture en granules Readybag® sont stérilisés au rayonnement gamma, donc tout ce qu'il vous reste à faire avant d'incuber, c'est ajouter de l'eau stérile. Merck Millipore applique une dose de radiation qui n'entrave pas la croissance des micro-organismes à enrichir. Des tests prouvent que les milieux de culture Readybag® stérilisés au rayonnement gamma offrent une performance similaire aux milieux de culture autoclavés, non soumis au rayonnement gamma.



Une procédure qui accroît la productivité du laboratoire

Rapide, pratique et facile à mettre en œuvre : l'utilisation des sachets de milieux Readybag® accélère et simplifie votre procédure, minimisant la probabilité d'erreurs humaines. Seules quelques étapes simples sont requises pour le test :



Peser votre échantillon alimentaire dans un sachet Stomacher®



Ouvrir le Readybag® et ajouter le contenu du sachet pré-pesé



Ajouter de l'eau stérile, facilement distribuée par un système de purification d'eau comme le système Elix® Advantage de Merck Millipore



Pré-dissoudre doucement et placer dans un sachet Stomacher® pour homogénéiser l'échantillon et le bouillon d'enrichissement



C'est prêt à incuber !

*Pour de plus amples informations sur le système Elix® Advantage de Merck Millipore, consultez la page www.merckmillipore.com/elixadvantage sur Internet

Diminuer les dépenses globales de fonctionnement de votre laboratoire

Une étude menée avec Cherney Microbiological Services, Ltd. (Green Bay, WI, États-Unis) montre que l'utilisation des sachets de milieux de culture en granules Readybag® demande globalement moins de main d'œuvre que les deux méthodes traditionnelle et à efficacité élevée.

En plus d'une diminution du nombre de contrôles qualité internes, elle présente également l'avantage de réduire les dépenses d'investissement nécessaires pour produire des milieux de culture stériles. Cela est vrai pour les petits comme pour les grands volumes d'échantillons alimentaires.

La souplesse du prêt à l'emploi

La plupart des laboratoires préparent leurs milieux de culture à l'avance, les autoclivent et les stockent jusqu'à utilisation. Avec les sachets de milieux de culture Readybag®, vous disposez toujours de milieux quand vous en avez besoin, prêts en un instant. Ainsi, si votre nombre d'échantillons à analyser augmente en raison de circonstances imprévues, vous ne perdez pas de temps à préparer de nouveaux milieux de culture. Il vous suffit de prendre un sachet Readybag® et de l'utiliser ! Avec une durée de conservation de trois ans, ils peuvent également être stockés plus longtemps que les milieux que vous préparez vous-même.

Des milieux de culture en granules à la formulation remarquable pour une conformité totale

Comme tous les milieux de culture déshydratés de Merck Millipore, les bouillons d'enrichissement Readybag® se présentent sous la forme unique de granules facilement solubles qui offrent une commodité et une sécurité maximales. La forme en granules réduit considérablement l'inhalation des composants dangereux et non dangereux du milieu de culture, et donc les éventuelles réactions allergiques. De plus, elle minimise la contamination de l'environnement de travail. Nos standards de fabrication et d'Assurance Qualité les plus élevés garantissent une conformité totale avec la norme ISO 11133.

Une identification ultérieure à l'aide du nec plus ultra en matière de rapidité et de commodité

Avec ses tests à flux latéral Singlepath®, Merck Millipore met à votre disposition des immunoessais pour détecter les pathogènes avec une commodité inégalée. Ces tests agissent comme des mini laboratoires dans un format "test de grossesse" et vous fournissent (en une seule étape simple) des réponses de type présence/absence en 20 minutes après enrichissement de l'échantillon. Ils comprennent une réaction de contrôle intégrée ; il n'y a aucune dépense d'équipement à prévoir.



Guide d'achat

Produit	Conditionnement	Référence
Pré-enrichissement		
Eau peptonée tamponnée Readybag®, 5,7 g pour un échantillon de 25 g	60 pièces	1.02448.0060
Eau peptonée tamponnée Readybag®, 86 g pour un échantillon de 375 g	35 pièces	1.00908.0001
Bouillon Fraser Demi Readybag®, 12,5 g pour un échantillon de 25 g	60 pièces	1.02449.0060
Bouillon Fraser Demi Readybag®, 63 g pour un échantillon de 125 g	35 pièces	1.01865.0001
Enrichissement secondaire		
Milieu MSRV (base) modifié, pour la microbiologie	500 g	1.09878.0500
Supplément sélectif MSRV pour la préparation de 5 l de milieu MSRV	10 flacons	1.09874.0010
Bouillon d'enrichissement des salmonelles (RVS)	500 g	1.07700.0500
Bouillon d'enrichissement de Muller-Kauffmann avec tétrathionate et novobiocine selon ISO, pour la microbiologie	500 g	1.05878.0500
Bouillon au tétrathionate (base)	500 g	1.05285.0500
Vert brillant (hydrogénosulfate) (C.I. 42040), pour la microbiologie	50 g	1.01310.0050
Bouillon d'enrichissement Sélénite-Cystine	500 g	1.07709.0500
Bouillon d'enrichissement sélectif des Listeria Fraser (base)	500 g	1.10398.0500
Supplément ammonium-fer(III) pour Listeria Fraser	10 flacons	1.00092.0010
Supplément sélectif pour Listeria Fraser	10 flacons	1.00093.0010
Culture		
Gélose sélective Listeria ChromoCult® (base)	500 g	1.00427.0500
Supplément sélectif pour gélose Listeria ChromoCult® (lyophilisat)	10 flacons	1.00432.0010
Supplément d'enrichissement pour gélose Listeria ChromoCult®	10 flacons	1.00439.0010
Gélose sélective Listeria Oxford (base)	500 g	1.07004.0500
Supplément sélectif pour gélose Listeria Oxford	10 flacons	1.07006.0010
Gélose sélective Listeria PALCAM (base)	500 g	1.11755.0500
Supplément sélectif pour gélose Listeria PALCAM	10 flacons	1.12122.0010
Détection rapide		
Singlepath® Salmonella	25 tests	1.04140.0001
Singlepath® L'mono	25 tests	1.04148.0001
Singlepath® Listeria	25 tests	1.04142.0001

Pour de plus amples informations :
www.merckmillipore.com/readybag

Pour connaître les coordonnées de contact pour votre pays, rendez-vous sur :
www.merckmillipore.com/offices

Pour le Service technique, consultez :
www.merckmillipore.com/techservice



Merck KGaA
Frankfurter Straße 250
64293 Darmstadt, Allemagne
E-mail : mibio@merckgroup.com
www.merckmillipore.com/biomonitoring

Merck, Merck Millipore, Opticap et le logo M sont des marques déposées de Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.
ChromoCult®, Elix®, Readybag® et Singlepath® sont des marques déposées de Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.
Réf. DS3303FR00 12/2014 Printed in Germany.
© 2014 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne. Tous droits réservés.

Nous fournissons à nos clients des informations et des conseils relatifs aux technologies et aux questions réglementaires en lien avec leurs applications au mieux de nos connaissances et compétences, mais sans obligation, ni responsabilité. Les lois et réglementations existantes doivent être observées dans tous les cas par nos clients. Cela s'applique également au respect des droits de tiers. Nos informations et nos conseils ne dispensent pas nos clients de leur propre responsabilité de vérifier l'adéquation de nos produits avec l'utilisation envisagée.