

Datenblatt

Nehmen Sie die Abkürzung!

Entdecken Sie die neuen Readybag® Granulatnährmedien-Sachets für den schnellen, flexiblen und einfachen Pathogen-Nachweis



Selbst eine sorgfältig geplante mikrobiologische Testroutine kann zum Erliegen kommen, wenn die Anzahl Ihrer Proben plötzlich ansteigt oder Personal ausfällt. Merck Millipores abgewogene und gamma-bestrahlte Readybag® Granulatnährmedien-Sachets beschleunigen und vereinfachen Ihre Arbeitsroutine beim Nachweis von Lebensmittelpathogenen. So einfach ist es:



Die gebrauchsfertigen Readybag® Nährmedien erfordern:

- kein Abwiegen
- kein Autoklavieren
- keine Handhabung von Anreicherungen
- keinen zusätzlichen Platz im Labor oder weitere Laborgräte

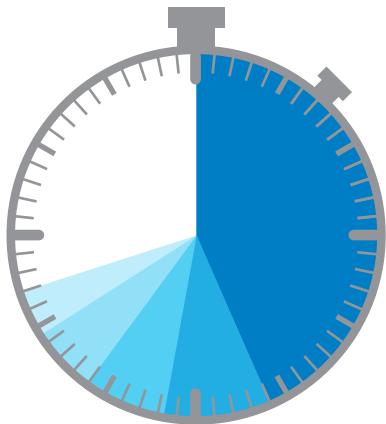
Unsere Auswahl an Readybag® Nährmedien wird ständig erweitert und ist gegenwärtig für unterschiedliche Probenmengen und folgende Mikroorganismen erhältlich:

- Salmonellen (gepuffertes Peptonwasser) für Lebensmittelproben von 25 g und 375 g
- Listerien (Halb-Fraser-Anreicherungsbouillon) für Lebensmittelproben von 25 g und 125 g

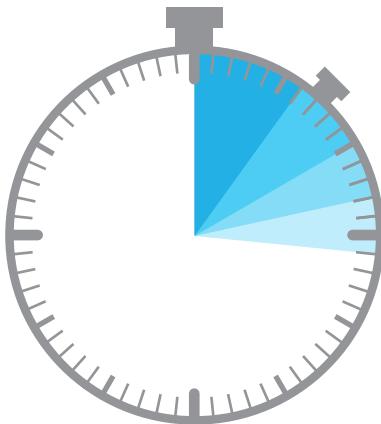
Sorgenfreies Arbeiten – und enorme Zeiteinsparungen!

Readybag® Nährmedien-Sachets sind abgewogen und gammabestrahlt und eliminieren daher alle Medienvorbereitungsschritte aus Ihrer Arbeitsroutine.

So deutlich können Sie Ihre Testeffizienz erhöhen:



Traditioneller Arbeitsablauf
Gesamtzeit: 42 Minuten



Readybag® Arbeitsablauf
Gesamtzeit: 16 Minuten

Abbildung 1.

Erforderliche Arbeitszeit zur Vorbereitung einer Listerien- und einer Salmonellen-Probe

- Zubereitung des Nährmediums
- Abwiegen von Lebensmittelproben
- Zugabe der Nährmedien zu den Lebensmittelproben
- Homogenisierung
- Inkubation (Handhabung)

Die Readybag® Halb-Fraser-Anreicherungsbouillon erfordert keine Vorbereitung und Sterilfiltration von Supplementen, da sie alle bereits enthalten sind. Sie sparen dadurch noch mehr Zeit und Kosten.

Kein Autoklavieren dank gamma-bestrahlter Nährmedien

Readybag® Granulatnährmedien sind gammabestrahlt, so dass Sie lediglich steriles Wasser hinzugeben müssen, bevor Sie sie inkubieren. Merck Millipore wendet eine Bestrahlungsdosis an, die das Wachstum der anzureichernden Mikroorganismen nicht behindert. In Tests wurde nachgewiesen, dass bestrahlte Readybag® Nährmedien eine ähnliche Leistung bieten wie unbestrahlte, autoklavierte Nährmedien.



Höhere Produktivität im Labor

Schnell, praktisch und einfach: Readybag® Nährmedien beschleunigen und vereinfachen Ihre Arbeitsroutine und reduzieren die Gefahr von Anwenderfehlern auf ein Minimum. Zur Testdurchführung sind nur wenige einfache Schritte erforderlich:



Wiegen Sie Ihre Lebensmittelprobe in einem Stomacher-Beutel ab



Öffnen Sie den Readybag® Beutel und geben Sie den Inhalt zur abgewogenen Lebensmittelprobe



Geben Sie steriles Wasser hinzu, das leicht von einem Wasseraufbereitungssystem wie z.B. Merck Millipores Elix® Advantage entnommen werden kann.



Lösen Sie den Inhalt behutsam auf und setzen Sie den Beutel in den Stomacher ein, um die Probe in der Anreicherungsbouillon zu homogenisieren.



Inkubationsbereit!

*Weitere Informationen über Elix® Advantage-Systeme von Merck Millipore finden Sie online unter: www.merckmillipore.com/elixadvantage

Reduzieren Sie die Betriebskosten Ihres Labors

Eine Studie in Zusammenarbeit mit Cherney Microbiological Services, Ltd. (Green Bay, WI, USA) zeigte, dass die Verwendung von Readybag® Granulatnährmedien-Sachets weniger Laborarbeit erfordert als traditionelle Methoden. Sie erfordern nicht nur weniger interne Qualitätskontrollen, sondern senken auch Betriebsmittelkosten für die Herstellung steriler Medien. Dies trifft sowohl für kleine als auch größere Lebensmittelproben zu.

Gebrauchsfertige Flexibilität

Die meisten Labore bereiten ihre Nährmedien im Voraus zu, autoklavieren und lagern sie dann bis zum Gebrauch. Mit Readybag® haben Sie stets Nährmedien zur Hand, wenn Sie sie benötigen. Wenn also Ihr Probenpensum unvorhergesehen ansteigt, verlieren Sie keine Zeit durch die Zubereitung neuer Nährmedien. Sie nehmen einfach einen Readybag® Beutel und verwenden ihn! Mit einer Haltbarkeit von drei Jahren können sie auch länger aufbewahrt werden als selbst zubereitete Nährmedien.

Unsere ausgezeichneten Granulatnährmedien sind in vollem Umfang vorschriftskonform

Wie andere Trockenährmedien von Merck Millipore bieten wir die Readybag® Anreicherungsmedien in leicht löslicher Granulatform an, die maximale Arbeitserleichterung und Sicherheit gewährleistet. Durch die Granulierung wird das Einatmen von gefährlichen Stoffen und anderen Medienbestandteilen und somit die Gefahr allergischer Reaktionen deutlich reduziert. Außerdem wird die Kontamination des Arbeitsplatzes minimal gehalten. Unsere höchsten Herstellungs- und QA-Standards gewährleisten die Konformität mit ISO 11133 in vollem Umfang.

Schnelle und arbeitssparende nachfolgende Identifizierung

Mit den Singlepath® Lateral Flow Tests bietet Merck Millipore Immunoassays für den arbeitssparenden Nachweis von Pathogenen an. Die Tests sind Minilabore in Schwangerschaftstestformat, die in einem einzigen einfachen Schritt innerhalb von 20 Minuten nach der Probenanreicherung Positiv-/Negativ-Testergebnisse liefern. Dank der integrierten Kontrollreaktion sind keine weiteren Geräte erforderlich.



Bestellinformationen

| Produkt | Packungsgröße | Best.- Nr. |
|---|---------------|--------------|
| Voranreicherung | | |
| Readybag® gepuffertes Peptonwasser, 5,7 g für 25 g Probenmaterial | 60 Stück | 1.02448.0060 |
| Readybag® gepuffertes Peptonwasser, 86 g für 375 g Probenmaterial | 35 Stück | 1.00908.0001 |
| Readybag® Half-Fraser-Anreicherungsbouillon, 12,5 g für 25 g Probenmaterial | 60 Stück | 1.02449.0060 |
| Readybag® Half-Fraser-Anreicherungsbouillon, 63 g für 125 g Probenmaterial | 35 Stück | 1.01865.0001 |
| Sekundäre Anreicherung | | |
| MSRV-Nährmedium (Basis), modifiziert für die Mikrobiologie | 500 g | 1.09878.0500 |
| MSRV-Selektivsupplement zur Zubereitung von 5 Litern MSRV-Medium | 10 Fläschchen | 1.09874.0010 |
| Salmonellen-Anreicherungsbouillon (RVS) | 500 g | 1.07700.0500 |
| Muller-Kauffmann Tetrathionat-Novobiocin-Anreicherungsbouillon | 500 g | 1.05878.0500 |
| nach ISO für die Mikrobiologie | | |
| Tetrathionat-Bouillon (Basis) | 500 g | 1.05285.0500 |
| Brillantgrün (Hydrogensulfat) (C.I. 42040) für die Mikrobiologie | 50 g | 1.01310.0050 |
| Selenit-Cystin-Anreicherungsbouillon | 500 g | 1.07709.0500 |
| FRASER Listeria-Selektiv-Anreicherungsbouillon (Basis) | 500 g | 1.10398.0500 |
| FRASER Listeria-Ammoniumeisen(III)-Supplement | 10 Fläschchen | 1.00092.0010 |
| FRASER Listeria-Selektiv-Supplement | 10 Fläschchen | 1.00093.0010 |
| Kultivierung | | |
| Listeria-Selektiv-Agarbasis Chromocult® | 500 g | 1.00427.0500 |
| ChromoCult® Listeria-Agar-Selektiv-Supplement, Lyophilisat | 10 Fläschchen | 1.00432.0010 |
| Chromocult® Listeria-Agar-Anreicherungssupplement | 10 Fläschchen | 1.00439.0010 |
| Oxford Listeria-Selektiv-Agar (Basis) | 500 g | 1.07004.0500 |
| Oxford Listeria-Selektiv-Supplement | 10 Fläschchen | 1.07006.0010 |
| PALCAM Listeria-Selektiv-Agar (Basis) | 500 g | 1.11755.0500 |
| PALCAM Listeria-Selektiv-Supplement | 10 Fläschchen | 1.12122.0010 |
| Schnellnachweis | | |
| Singlepath® Salmonella | 25 Tests | 1.04140.0001 |
| Singlepath® L'mono | 25 Tests | 1.04148.0001 |
| Singlepath® Listeria | 25 Tests | 1.04142.0001 |

Weitere Informationen:
www.merckmillipore.com/readybag

Kontaktinformationen für Ihr Land finden Sie online unter: www.merckmillipore.com/offices

Für technischen Service besuchen Sie bitte:
www.merckmillipore.com/techservice



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

Merck, Merck Millipore und das M-Logo sind eingetragene Marken der Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland. ChromoCult®, Elix®, Readybag® und Singlepath® sind eingetragene Marken der Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland. Lit.-Nr. DS3303DE00 12/2014 Gedruckt in Deutschland.
© 2014 Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten.

Wir informieren und beraten unsere Kunden über Anwendungs-technologien und regulatorische Angelegenheiten nach unserem besten Wissen und Gewissen, jedoch ohne Verpflichtung oder Verantwortung. Die jeweils geltenden Gesetze und Vorschriften müssen stets von unseren Kunden eingehalten werden. Das Gleiche gilt für Rechte Dritter. Unsere Informationen und Empfehlungen befreien unsere Kunden nicht von ihrer eigenen Verantwortung, die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.