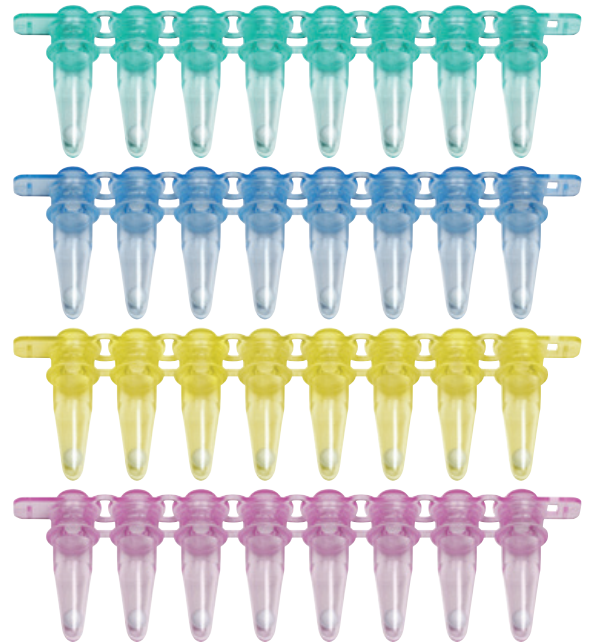


Une technologie de pointe. Simplifiée.

Voici la prochaine génération d'analyses par
détection moléculaire 3M^{MC} :

- Analyse par détection moléculaire 2 3M^{MC} – *Salmonella*
- Analyse par détection moléculaire 2 3M^{MC} – *Listeria*
- Analyse par détection moléculaire 2 3M^{MC} – *Listeria monocytogenes*
- Analyse par détection moléculaire 2 3M^{MC} – *E. coli* O157 (y compris H7)

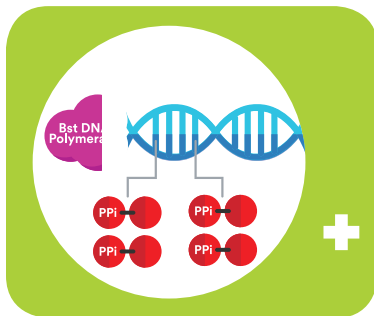
- ▶ **Nouvelle composition chimique faisant appel à la nanotechnologie de 3M**
- ▶ **Résultats le jour même/suivant**
- ▶ **Un seul protocole – désormais 30 % plus rapide**



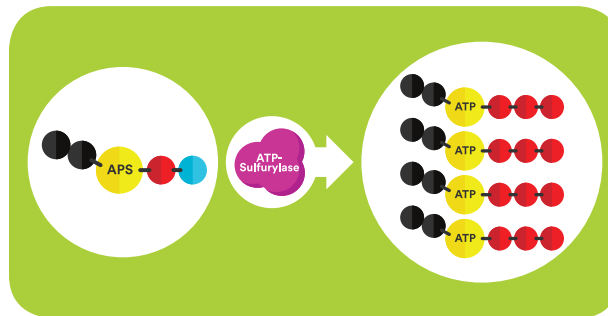
Fonctionnement

3M fait appel à des technologies de pointe, l'amplification isotherme de séquences d'ADN et la détection par bioluminescence, pour mettre à votre disposition la prochaine génération d'analyses par détection moléculaire 3M^{MC} qui constitue une solution précise et fiable offrant une productivité accrue. Cette solution vous permet de prendre des décisions importantes plus rapidement, de simplifier votre processus et de protéger votre entreprise ainsi que vos bénéficiaires.

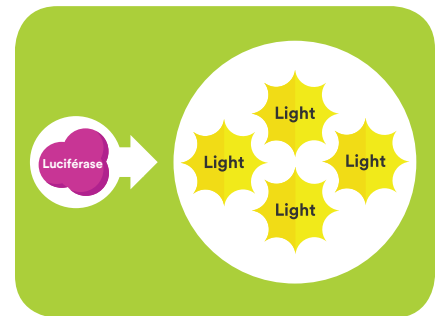
Amplification isotherme de séquences d'ADN → Détection par bioluminescence



▲ L'amplification isotherme médiée par des boucles (LAMP) repose sur l'ADN polymérase *Bst* et utilise six amorces de manière à assurer une spécificité accrue.

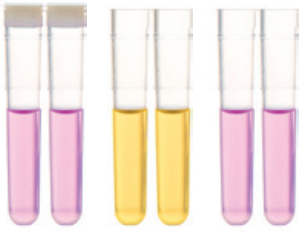


▲ Les ions de pyrophosphate (PPi), générés de manière exponentielle, sont transformés en adénosine triphosphate (ATP) par l'ATP sulfurase.



▲ La luciférase utilise l'ATP pour produire de la lumière, ce qui permet une détection en temps réel en aussi peu que 15 minutes.

Nouvelle composition chimique. Flux de travail simplifié. Résultats supérieurs.



- ▶ Solution de lyse faisant appel à une nouvelle composition chimique reposant sur la nanotechnologie de 3M
- ▶ Flux de travail simplifié réduisant de 30 % le temps que les techniciens consacrent à cette tâche*
- ▶ Contrôle du processus par changement de couleur procurant une confiance accrue



- ▶ Interface utilisateur intuitive permettant une installation rapide et facile
- ▶ Toutes les analyses peuvent être exécutées simultanément pour une efficacité optimale
- ▶ Résultats en temps réel permettant de prendre des décisions importantes plus rapidement



- ▶ Technologie isotherme évoluée remédiant aux limites des systèmes d'amplification en chaîne par polymérase (ACP) et des systèmes à base d'anticorps plus anciens
- ▶ Détecte 1 à 5 UFC de l'agent pathogène cible par échantillon
- ▶ Protocole à une seule analyse offrant une productivité accrue*
- ▶ Éprouvettes de réactif codées par couleur, par type d'organisme



- ▶ Instruments compacts convenant à n'importe quel laboratoire
- ▶ Possibilité d'analyser jusqu'à 96 échantillons par séquence
- ▶ Service mondial de 3M incluant des équipes de soutien local

* Comparativement à la version précédente des analyses par détection moléculaire 3M™

Renseignements pour commander

Numéro de référence	Description	Format	Quantité
MDA2SAL96	Analyse par détection moléculaire 2 3M™ - <i>Salmonella</i>	96 essais/trousse	1
MDA2LIS96	Analyse par détection moléculaire 2 3M™ - <i>Listeria</i>	96 essais/trousse	1
MDA2LMO96	Analyse par détection moléculaire 2 3M™ - <i>Listeria monocytogenes</i>	96 essais/trousse	1
MDA2ECO96	Analyse par détection moléculaire 2 3M™ - <i>E. coli</i> O157 (y compris H7)	96 essais/trousse	1
MDMC96NA	Témoin matriciel pour analyse par détection moléculaire 3M™	96 essais/trousse	1
BPW500	Eau peptonée tamponnée ISO 3M™	500 g	1
BPW025	Eau peptonée tamponnée ISO 3M™	2,5kg	1
BPW010	Eau peptonée tamponnée ISO 3M™	10 kg	1
QEBPWI225	Sachet d'enrichissement 3M™ avec eau peptonée tamponnée ISO	225 ml	32
QEBPWI225F	Sachet d'enrichissement 3M™ avec eau peptonée tamponnée ISO et filtre	225 ml	32
BPO118500	Base de bouillon demi Fraser 3M™	Bouteille de 500 g	1
BPO118005	Base de bouillon demi Fraser 3M™	Bouteille de 2,5 kg	1
BPO220010	Supplément de bouillon Fraser 3M™	10 ml	10
BPO210500	Base de bouillon Fraser 3M™	Bouteille de 500 g	1
BPO210005	Base de bouillon Fraser 3M™	Bouteille de 2,5 kg	1
HS10DE2G	Éponge hydratée 3M™, solution tampon neutralisante D/E, 2 gants	10 ml	100
SSL10DE	Bâtonnet-éponge 3M™, bouillon neutralisant D/E	10 ml	100
ENVSWB25	Écouvillon-éponge environnemental 3M™	—	25
6469	Sacs de mélange imprimables avec filtre 3M™, 6,75 x 12 po	55 oz, 3 mil	200



3M Sécurité alimentaire
3M Center, Building 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000 É.-U.

1 800 328-6553
3M.com/foodsafety/MDA2

Compagnie 3M Canada
C.P. 5757
London (Ontario) N6A 4T1
Canada

1 800 364-3577

3M est une marque de commerce de 3M, utilisée sous licence au Canada. Veuillez recycler. Imprimé aux États-Unis. © 2016, 3M. Tous droits réservés. 160505534 F BA-16-21397