

Passez à une technologie progressive

PCR

(réaction en chaîne par polymérase)
Traditionnelle | Complexe

Cyclage thermique

Fournit des occasions d'interférence aux inhibiteurs



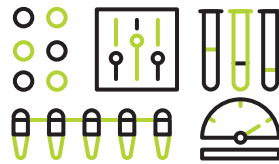
Exigences de préparation

Les tampons de lyse ne sont pas pré-distribués, ce qui augmente la complexité, la main-d'œuvre et les risques de contamination croisée



De nombreux protocoles

Plusieurs protocoles d'essai différents pour chaque agent pathogène augmentent la complexité et le risque d'erreur



Contrôle d'amplification interne nécessaire

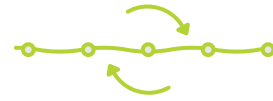
Un contrôle d'amplification interne est nécessaire pour surmonter les limites et résoudre les problèmes inhérents



contre

LAMP

(amplification isotherme de séquences d'ADN par des boucles)
Progressive | Simplifiée



Amplification continue

Excellente tolérance aux inhibiteurs PCR courants

Prête à utiliser

L'absence du besoin de préparer un tampon ou un mélange de réactif élimine les risques de faux négatifs causés par une mauvaise préparation



Protocole unique

Un seul processus pour tous les agents pathogènes simplifie le flux de travail et réduit les risques



Contrôle d'amplification interne non nécessaire

Le témoin matriciel et le contrôle des réactifs fournissent une confiance supplémentaire



contre

contre

contre

contre

Système de détection moléculaire 3M^{MC} avec technologie LAMP

Économique*

Une solution de rechange abordable aux analyses des agents pathogènes traditionnelles

Précis*

Améliorez la sensibilité grâce à cette technique robuste spécifique

Rapide

Obtenez des résultats en seulement 15 minutes

Facile à utiliser

Protocole unique pour tous les analyses

Fiable

Des résultats fiables sans contrôle d'amplification interne

La méthode principale utilisée par l'USDA Food Safety and Inspection Service pour la détection des bactéries *Salmonella* et *Listeria*

Apprenez-en plus sur le site
3M.ca/SécuritéAlimentaire/Pathogènes.