

# loopdeetect

## Listeria mono

Dispositif de détection de *Listeria monocytogenes*

### APPLICATIONS

Les kits LoopDeetect permettent de réaliser :

- Analyses d'auto-contrôle régulières dans le cadre du plan de maîtrise sanitaire.
- Sécurisation des produits (matières premières, produits finis).
- Résolution des problèmes via l'identification des zones contaminées en cas de crise.

### DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le kit **LoopDeetect *Listeria mono*** s'utilise en combinaison avec les autres produits de la **Gamme Loop Dee Science**.

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Cible                 | <i>Listeria monocytogenes</i> |
| Méthode d'analyse     | RT LAMP                       |
| Durée de conservation | 12 mois                       |
| Mode de conservation  | Température ambiante          |
| Matrices              | Surfaces<br>Aliments          |
| Conditionnement       | x 25 kits<br>x 50 kits        |

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT



#### Rapidité

Obtenez un résultat en moins de **90 minutes**, en combinaison avec les technologies Loop Dee Science.



#### Performance

Nos kits donnent des résultats **équivalents aux méthodes de références**.



#### Conservation

Durée de conservation jusqu'à **12 mois**, à **température ambiante** grâce à nos procédés de lyophilisation.



#### Adaptabilité

Utilisez les kits directement sur site grâce à leur **simplicité**, leur **format** et leur **fonctionnement**.



#### Compatibilité

Les kits LoopDeetect sont compatibles avec les différents appareils Loop Dee Science pour s'adapter à vos différents besoins (volumes, nombre d'analyses, environnement, ...)



+33 2 31 73 07 91



contact@loopdeescience.com



www.loopdeescience.com

## DONNÉES DE PERFORMANCES GÉNÉRALES

L'ensemble des validations sont effectuées selon la norme ISO 16140-2

|             |       |
|-------------|-------|
| Inclusivité | 100 % |
| Exclusivité | 100 % |

## MATRICES SURFACES

90 MIN



Prelevement



Lyse thermique



Extraction / Purification



Analyse & résultats

## DONNÉES DE PERFORMANCES\*

RLoD - Limite de Détection Relative

2.1

## MATRICES ALIMENTAIRES

24 H



Echantillonnage



Enrichissement



Lyse thermique



Extraction / Purification



Analyse & résultats

## DONNÉES DE PERFORMANCES\*

RLoD - Limite de Détection Relative

1.0

## DONNÉES DE PERFORMANCES\*

**RLoD - Relative Limit of Detection** : Conformément à la norme EN ISO 11290-1. Une RLoD inférieure à 2,5 (échantillons non appariés) ou 1,5 (échantillons appariés) indique que la méthode testée donne des résultats équivalents à ceux de la méthode de référence.

Par conséquent, les LoD sont identiques à ceux de la méthode de référence 1 UFC (peuvent varier en fonction de la matrice, de la même manière que pour la méthode de référence).

**Inclusivité** : Capacité d'une méthode à détecter de manière spécifique le micro-organisme cible sur un panel représentatif de souches de cette espèce.

**Exclusivité** : Capacité d'une méthode à ne pas détecter de micro-organismes non-cibles.

\*Pour plus d'informations sur les données de performance, veuillez contacter Loop Dee Science.