

Dispositif de détection d'*Escherichia coli*



## 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 E. coli** s'utilise en combinaison avec les autres produits de la **Gamme Loop Dee Science**.

Cible	<i>Escherichia coli</i> (dont <i>O<sub>157</sub>H<sub>7</sub></i> ) <i>Shigella</i> spp
Méthode d'analyse	RT LAMP
Durée de conservation	12 mois
Mode de conservation	Température ambiante
Matrices	Surfaces Aliments
Conditionnement	x 25 kits 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, ...)

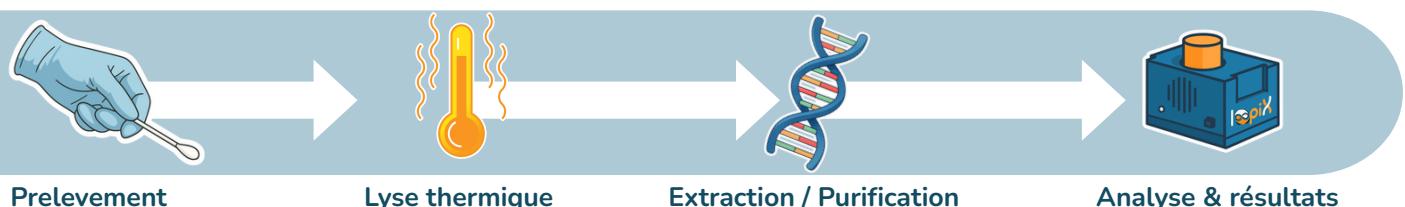
## DONNÉES DE PERFORMANCES GÉNÉRALES

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

Inclusivité	100 %
Exclusivité	100 %

## MATRICES SURFACES

90 MIN

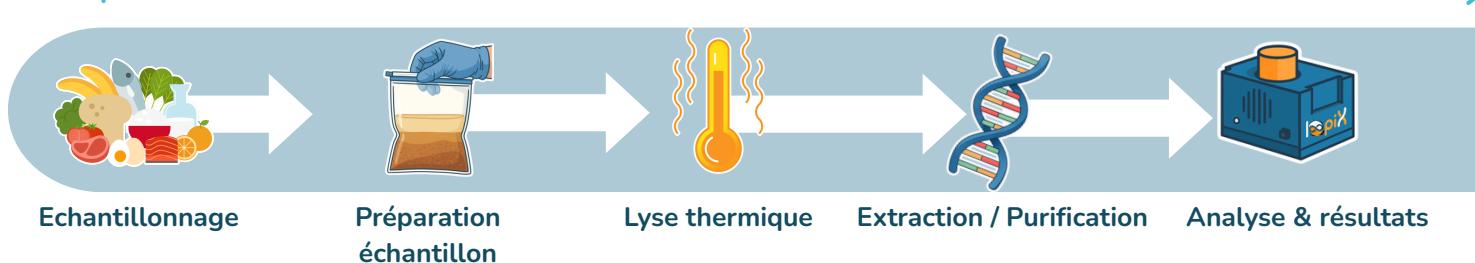


## DONNÉES DE PERFORMANCES\*

RLoD - Limite de Détection Relative	0.3
-------------------------------------	-----

## MATRICES ALIMENTAIRES

2 H



## DONNÉES DE PERFORMANCES\*

**RLoD - Relative Limit of Detection :** Conformément à la norme EN ISO 16649-2. 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.