unisensor
peace of mind in food

DipSensor®

La qualité du lait à portée de main

Gérez le risque antibiotique dans le lait en toute confiance

Un prélèvement simple, n'importe où
Votre résultat en 6 ou 10 minutes
Une interprétation facile des résultats

Validé par
ILVO

Avez-vous déjà craint que votre lait soit contaminé ?

Le DipSensor vous aide à gérer le risque antibiotique à la ferme et à la laiterie

Si le risque antibiotique au sein d'un troupeau n'est pas évalué correctement, les conséquences pour les agriculteurs peuvent être extrêmement graves :

- Le lait est testé positif aux antibiotiques par la laiterie, ce qui entraîne des sanctions
- Une contamination du camion de collecte du lait

Au niveau de la laiterie, les résidus d'antibiotiques, combinés ou non, même s'ils sont inférieurs aux LMR, peuvent interférer avec les processus de fabrication des yaourts et des fromages et perturber l'acidification.

Pourquoi DipSensor?

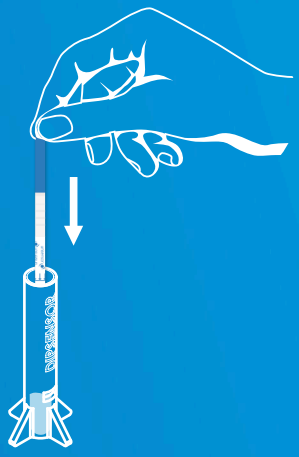
- Prélèvement du lait simple, et sans pipette
- Fonctionne avec le lait de vache, de brebis et de chèvre
- Incubation à température ambiante ou à 40°C
- Lecture des résultats visuellement ou à l'aide d'un instrument
- Réduction des déchets plastiques

unisensor
peace of mind in food

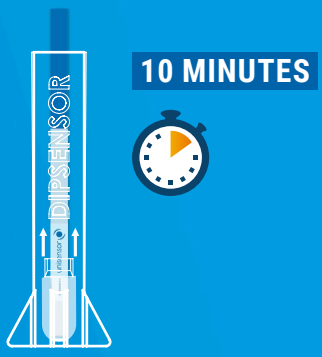
DipSensor®

À la ferme

Plongez le Dipper
dans le lait



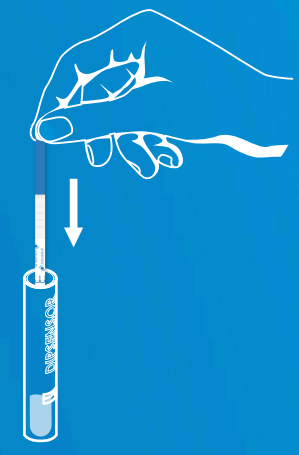
Insérez la tigette dans le Dipper
en contact avec le lait



Incubez 10 minutes
à température ambiante

Au laboratoire

Plongez le Dipper
dans le lait



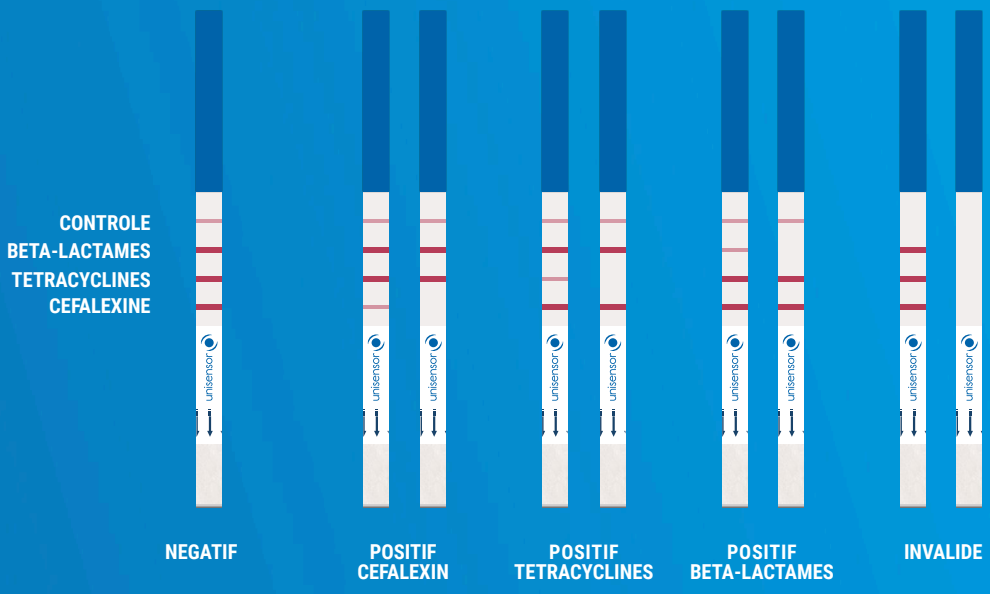
Insérez la tigette dans le Dipper
en contact avec le lait

Incubez à 40°C
pour des résultats plus rapide

unisensor
peace of mind in food

DipSensor®

INTERPRETATION VISUELLE



L'aspect des lignes sur les bandelettes de test peut différer des lignes illustrées ici. Il est important de comparer l'intensité de la ligne de contrôle avec celle de la ligne test. Veuillez contacter le service commercial ou le service clientèle d'Unisensor pour plus d'informations sur l'interprétation visuelle.

LECTURE INSTRUMENTALE

READSENSOR 2
APP088
Lecteur de laboratoire

OR

READIP 2
APP073
Lecteur de poche

Interprétation digitale des résultats des tests avec l'application Readip

Le Readip 1 prend toujours en charge l'interprétation des résultats, bien que le nouveau Readip 2 offre une compatibilité améliorée avec les smartphones.

unisensor
peace of mind in food

Tableau de sensibilité

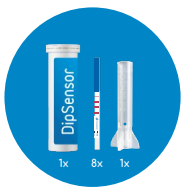
BETA-LACTAMINES								TÉTRACYCLINES			
PÉNICILLINES				CÉPHALOSPORINES							
	EU LMR	LOD (ppb)** Temperature d'incub.			EU LMR	LOD (ppb)** Temperature d'incub.			EU LMR	LOD (ppb)** Temperature d'incub.	
	(ppb)	RT	40°C		(ppb)	RT	40°C		(ppb)	RT	40°C
Amoxicilline	4	2 - 4	2 - 4	Céfacétrile	125	5 - 30	2 - 15	Chlortétracycline	100	50 - 100	50 - 100
Ampicilline	4	2 - 4	2 - 4	Céfalexine	100	25 - 50	50 - 100	4-Épimère de la chlortétracycline	100	40 - 100	40 - 100
Aspoxicilline	-	2 - 10	2 - 10	Céfalonium	20	1 - 5	1 - 5	Oxytétracycline	100	5 - 10	5 - 10
Cloxacilline	30	5 - 20	5 - 20	Céfazoline	50	5 - 20	2 - 20	4-Épimère de l'oxytétracycline	100	10 - 50	10 - 50
Dicloxacilline	30	2 - 10	2 - 10	Céfopérazone	50	1 - 5	1 - 5	Tétracycline	100	20 - 40	20 - 40
Nafcilline	30	50 - 150	50 - 150	Céfquinome	20	15 - 20	10 - 20	4-Épimère de la tétracycline	100	10 - 50	10 - 50
Oxacilline	30	5 - 20	5 - 20	Ceftiofur	100*	5 - 40	5 - 30	Doxycycline	-	10 - 20	10 - 20
Pénicilline G Benzylpénicilline	4	1 - 2	1 - 2	Désfuroyl ceftiofur		75 - 100	60 - 100				
Phénoxyméthylpénicilline	-	2 - 4	2 - 4	Céfuroxime	-	100 - 300	50 - 200				
Pipéracilline	-	1 - 4	1 - 4	Céphapirine	60*	2 - 8	1 - 5				
Ticarcilline	-	10 - 30	10 - 30	Désacétylcéphapirine		10 - 40	10 - 40				

* La LMR est appliquée à la somme des deux résidus.
** Basé sur les résultats du lait de vache cru

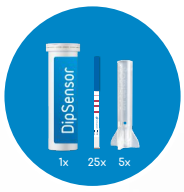
DipSensor®
À la ferme

- ☑ *Aucun instrument nécessaire !*
- ☑ *Incubation à température ambiante*
- ☑ *10 minutes pour obtenir un résultat*
- ☑ *Interprétation facile*

KIT900×8



KIT900×25

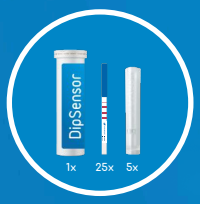


DipSensor®

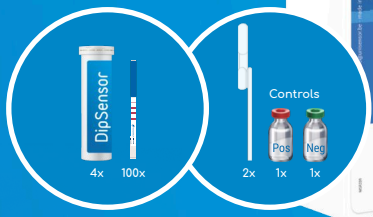
Pour les laboratoires et les laiteries

- ☑ *Obtenez des résultats plus rapidement !*
- ☑ *6 minutes pour obtenir le résultat*
- ☑ *Incubation à 40°C*
- ☑ *Minimiser les déchets plastiques*

KIT900×25L

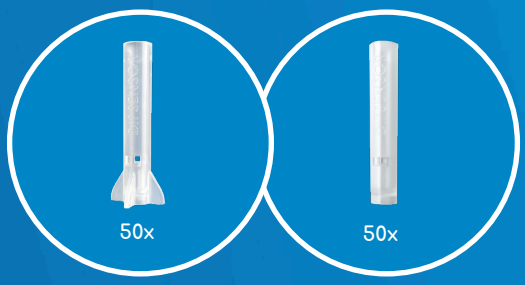


KIT900×100



DipSensor®

Accessoires



DIPPER50F
Ambient temperature Dipper

DIPPER50L
40°C Dipper

- ☑ *Disponible séparément*
- ☑ *Réutilisable*

unisensor
peace of mind in food

Unisensor - Qui sommes-nous ?

Notre mission

Apporter des solutions de diagnostic intelligentes du laboratoire au terrain.

Nous avons toujours relevé les défis du terrain en innovant avec des solutions de diagnostic avancées et intelligentes qui dépassent les limites traditionnelles des laboratoires.

Grâce à nos technologies inégalées, nous ne cherchons pas simplement à améliorer les produits, nous aspirons à révolutionner les contours de notre industrie.

Notre vision : Peace Of Mind in Food

La confiance des consommateurs est essentielle pour les producteurs de produits alimentaires. Avec nos solutions d'analyse, nous les aidons à garantir une alimentation de qualité supérieure qui répond aux attentes des consommateurs.

Liège Science Park • Rue Louis Plescia, 8 • 4102 Ougrée (Liège) • Belgium
Phone +32 4 252 66 02 • info@unisensor.be • www.unisensor.be

© 2024 Unisensor. All rights reserved. - Version 4.1 - FR - 2024-05-30