



Duplex BT Scan & IRIS

- Avez-vous besoin de savoir si le lait contenu dans votre tank n'est pas contaminé par des antibiotiques avant la collecte?
- Avez-vous besoin d'obtenir les résultats en temps réel et de les partager avec des personnes situées à différents sites?
- Avez vous besoin d'un test simple réalisable par tout le monde?

Ajoutez 1 goutte de lait au test et IRIS testera automatiquement les β ta-lactamines et les tétracyclines et enverra les résultats sur votre mobile, votre serveur ou le cloud afin qu'ils soient toujours disponibles en temps réel.

Duplex BT Scan vous aide à identifier à la ferme, pendant le transport ou à l'arrivée à l'usine, de manière simple et rapide, si le tank à lait est contaminé par des β ta-lactamines ou des tétracyclines.

AUTOMATIQUE:

- Arrêt automatique et interprétation des résultats.
- Résultats numériques et interprétation qualitatif (neg/pos) disponible sur votre téléphone portable ou ordinateur.
- Facile à mettre en oeuvre par tout opérateur.

CONNECTÉ:

- Partagez et stockez vos résultats grâce à l'application.
- Accès à distance aux résultats sur www.test4all.es.
- Recevez des e-mails en temps réel via votre téléphone portable.
- Autonomie de 4 heures.



Un contrôle des antibiotiques accessible à tous, où et quand vous le souhaitez

PROCÉDURE DE TEST:



1. Ajouter l'échantillon :
100µL de lait

2. Résultat :
Sur l'APP, l'email ou la plateforme test4all.es

LIMITES DE DÉTECTION:

	LMR (µg/L, ppb)	LDD (µg/L, ppb)		LMR (µg/L, ppb)	LDD (µg/L, ppb)
Pénicilline G	4	2	Cefazolin	50	25
Amoxicilline	4	3	Céphapirine	60	8
Ampicilline	4	3	Céphalexine	100	>600
Cloxacilline	30	5	Cephalonium	20	4
Oxacilline	30	5	Ceftiofur	100	100
Céfopérazone	50	5	Oxytétracycline	100	80-100
Cefquinoma	20	10	Tétracycline	100	80-100
Nafcilline	30	15	Chlortétracycline	100	80-100

LDD: Limite de détection (µg/L, ppb) dans le lait de vache. LMR: Limite maximale de résidus (µg/Kg) dans le lait de vache.

MATRICES:



LAIT BRUT



LAIT DE VACHE, DE BREBIS ET DE CHÈVRE

VALIDATIONS:



Validation interne :
Selon la norme ISO 13969:2003.



Validation externe par le laboratoire allemand MQD.

SOLUTIONS POUR LA DÉTECTION DES ANTIBIOTIQUES DANS LE LAIT:

BETA SCAN:



Détecte la présence de
bêta-lactamines.

BT SCAN STRIP:



Détecte la présence de
bêta-lactamines et de tétracyclines
en format bandelette.

ECLIPSE4G & COMET4:



Il détecte automatiquement la
présence de plus de 50
substances antibiotiques.

QUINOSCAN:



Détecte la présence de
quinolones.