



LEUCOCYTEST

500 RÉACTIONS BIDON DE 1 LITRE
DÉPISTAGE DES MAMMITES SUBCLINIQUES BOVINES PAR RÉACTIF TENSIO-ACTIF (MÉTHODE C.M.T.)

PROPRIÉTÉS : LEUCOCYTEST est un réactif tensioactif qui, mélangé à un volume égal de lait réagit avec l'A.D.N., notamment celui contenu dans le noyau des cellules somatiques. L'importance et la consistance du précipité formé est fonction de la teneur en cellules de l'échantillon elle-même corrélée à l'intensité de la phase inflammatoire caractérisant les mammites.

INDICATIONS : Dépistage des mammites subcliniques - Utiliser le test à intervalles réguliers (une fois par mois) sur le lait de chacun des quatre quartiers des vaches du troupeau - Confirmation du statut infectieux de la mamelle - Après un comptage cellulaire individuel douteux (entre 300 000 et 800 000 cellules/ml) ou positif (> 800 000 cellules/ml). Dépistage du ou des quartiers infectés par examen des quatre quartiers - Contrôle des résultats d'un traitement. La guérison bactériologique se traduit, au moins trois semaines après le traitement, par l'obtention d'un score 0 ou 1.

PRÉCAUTIONS : Des résultats faussement positifs peuvent apparaître dans certains cas: - laitcolostral - vaches âgées (plus de 5 lactations) - fin de lactation. Le test doit donc être effectué simultanément sur les quatre quartiers afin de comparer les réactions. -Après chaque utilisation, laver abondamment le plateau à l'eau ordinaire.

CATÉGORIE : produit de diagnostic in vitro.

CONSERVATION : à conserver à la température ambiante.

PRÉSENTATIONS : LEUCOCYTEST Réactif : 1 flacon de 1 litre (environ 500 réactions) (réf. ALEUST)
LEUCOCYTEST Plateau : 1 plateau de 4 coupelles (réf. ALEUPL)

Xi - IRRITANT: contient des tensioactifs anioniques
R 36/38 : Irritant pour les yeux et la peau

SYNBIOTICS EUROPE - 2, rue Alexander Fleming - 69367 LYON - France

LEUCOCYTEST



MODE OPÉRATOIRE : - Prélèver les premiers jets de lait de chaque quartier dans chacune des coupelles identifiées du plateau au début de la traite ou entre les traites - Incliner le plateau au-dessus d'un récipient pour que le lait en excès puisse s'écouler. Ne garder dans les coupelles que la quantité de lait nécessaire à la réaction (environ 2 ml). Ajouter dans chaque coupelle 2 ml de réactif LEUCOCYTEST - Imprimer un mouvement circulaire au plateau pendant quelques secondes pour mélanger le réactif et le lait - Rechercher par transparence la présence et l'aspect du flocculet - Evaluer le résultat (en référence au tableau de lecture) et l'inscrire sur le tableau d'enregistrement.

LECTURE			INTERPRÉTATION	
ASPECT	SCORE		INFECTION	RELATION AVEC LA NUMÉRATION CELLULAIRE MOYENNE ($\times 10^3/ml$) (SCHNEIDER et al. 1968)
	VALEUR	CROIX		
Consistance normale Couleur gris	0	(0)	absente	100
Léger gel disparaissant après agitation Couleur gris violacé	1	(+/-)	risque d'infection Par pathogène mineur	300
Léger gel persistant. Remonte granuleux Couleur gris violet	2	(+)	mammite subclinique	900
Épaississement immédiat Anneau visqueux au fond de la coupelle	3	(++)	mammite subclinique	2700
Gel épais, consistance du biens d'œuf Couleur violet foncé	4	(+++)	mammite subclinique à la limite de l'expression clinique	8100

version N°1 du 01/12/83

SYNBIOTICS EUROPE - 2, rue Alexander Fleming - 69367 LYON - France