



Protection maximale



Labiana® Lyso Plus

Aliment complémentaire. Poudre soluble dans l'eau.



Protège des maladies respiratoires

- ✓ Augmente les défenses immunitaires
- ✓ Effets inhibiteurs sur les pathogènes: staphylocoques, streptocoques et coli
- ✓ Améliore la flore intestinale après son utilisation à long terme
- ✓ Utile en cas de grippe et de maladies respiratoires

Contient du lysozyme d'albumine d'œuf

- ✓ Riche en albumine avec des lysozymes qui préviennent les maladies chez les volailles
- ✓ Possède des effets synergiques avec les antibiotiques, améliorant leur fonction

Favorise la croissance

- ✓ Améliore la digestibilité et l'absorption
- ✓ Favorise l'équilibre prébiotique, augmentant l'ingestion

LABIANA
toujours efficace

Labiana® Lyso Plus

Aliment complémentaire. Poudre soluble dans l'eau.



Le lysozyme agit comme une barrière face aux infections

Le lysozyme

Il est très présent dans de nombreuses sécrétions organiques comme la salive, les larmes et le mucus, où il remplit sa **fonction protectrice**.

Il est également présent dans les granules des neutrophiles polymorphonucléaires.

Il abonde également dans le **blanc d'œuf** d'où il est extrait pour son utilisation pharmaceutique. La FAO reconnaît le lysozyme du blanc d'œuf en tant que protéine non toxique pouvant être utilisée à des fins thérapeutiques.

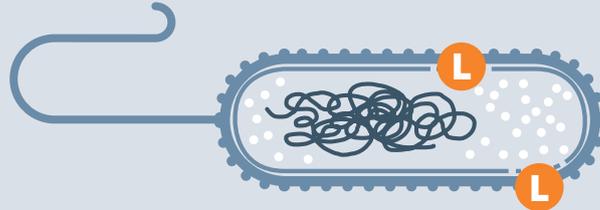
Le lysozyme s'unit aux peptidoglycane de la surface des bactéries Gram+, réduisant la charge négative et facilitant la phagocytose des germes. Autrement dit, il agit en tant qu'opsonine avant que n'arrivent les opsonines (généralement des anticorps) du système immunitaire.

Une autre conséquence de l'union du lysozyme avec la bactérie est la rupture du peptidoglycane et la pénétration de l'eau dans la bactérie qui se gonfle et finit par éclater.

Les bactéries Gram+ sont plus sensibles au lysozyme car leurs parois bactériennes possèdent 90 % de peptidoglycane.

Le lysozyme entraîne la lyse bactérienne

Le lysozyme est une enzyme qui détruit les parois cellulaires des bactéries.



Le lysozyme agit comme une opsonine

Le lysozyme marque les pathogènes pour leur ingestion et leur destruction par les phagocytes. L'opsonisation implique l'union d'une opsonine à un récepteur sur la membrane cellulaire du pathogène. Après l'union de l'opsonine à la membrane, les phagocytes sont attirés vers le pathogène.



COMPOSITION PAR KG

Albumine.....	50 g
<i>Vitamines, provitamines et substances chimiquement bien définies avec un effet similaire:</i>	
Vitamine E (acétate de tocophéryle tout-rac- α) (3a700)	25 g
<i>Oligo-éléments:</i>	
Zinc / Sulfate de zinc heptahydraté (E6).....	113,7 mg

INDICATIONS

Labiana® Lyso Plus contient des lysozymes présents dans le blanc d'œuf qui préviennent l'apparition de maladies chez les animaux:

- Meilleure réparation des tissus et augmentation des défenses immunitaires.
- Effets inhibiteurs sur les pathogènes tels que *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.* et *Escherichia coli*.
- Utile en cas de grippe et de maladies respiratoires.
- Effet synergique avec les antibiotiques, qui peuvent améliorer leur fonction.
- Amélioration de la flore intestinale après son utilisation à long terme.
- Favorise l'équilibre prébiotique de l'élevage, augmentant l'ingestion de nourriture.
- Améliore la digestibilité et l'absorption.
- Augmente le taux de croissance animale et le taux de conversion.

POSOLOGIE ET ADMINISTRATION

Poudre soluble dans l'eau pour une administration orale dans l'eau de boisson.
1ère semaine: 20 g Labiana® Lyso Plus/1 000 animaux.
2ème semaine: 35 g Labiana® Lyso Plus/1 000 animaux.
3ème semaine: 70 g Labiana® Lyso Plus/1 000 animaux.

UTILISATION PENDANT LA PONTE

Peut être utilisé pendant la ponte.

PRÉCAUTIONS SPÉCIFIQUES DE CONSERVATION

À conserver dans un endroit frais et sec, à une température inférieure à 25 °C, à l'abri de la lumière.

Durée de conservation: 2 ans conservé dans l'emballage d'origine fermé hermétiquement.

PRÉSENTATIONS

Sachet à 100g.

Poche à 1 kg.

αESP-08100341

