

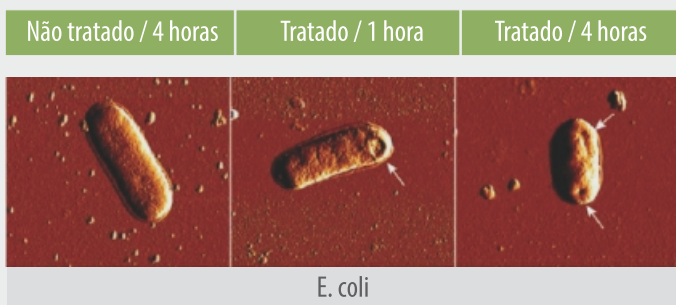
FRA[®] C12 Dry



- Atividade em todo TGI e CORRENTE SANGUÍNEA
- Resposta no DESEMPENHO e SAÚDE DOS ANIMAIS
- Atuação em bactérias GRAM POSITIVAS
- Inibição de VÍRUS ENVELOPADOS
- Ação pH INDEPENDENTE
- Estímulo à IMUNIDADE PASSIVA
- INODORO e NÃO CORROSIVO

FRA[®] C12 Dry uma fórmula específica contendo α -monoglicerídeo de ácido láurico e micro-nutrientes cuidadosamente selecionados. A suplementação deste produto para aves e suínos estimula o desenvolvimento do intestino, reduz problemas sanitários e melhora o desempenho dos animais.

• Imagem de microscopia eletrônica de bactérias tratadas com monoglicerídeos de cadeia média



Hylgaard et al., 2012

Análise comparativa de antibióticos com a α -monolaurina

	<i>S. aureus</i> MIC	BAA 42 MBC	<i>S. aureus</i> MIC	BAA 14154 MBC
Vancomicina	2.5	5.0	25.00	30.00
Amoxicilina	5.0	5.0	25.00	25.00
Meticilina	2.5	2.5	20.00	25.00
Penicilina	5.0	5.0	30.00	35.00
Estreptomicina	5.0	5.0	30.00	40.00
Monolaurina	1.25	2.5	10.00	15.00
Óleo de côco	Sem matar	Sem matar	Sem matar	Sem matar

Manohar et al., 2013

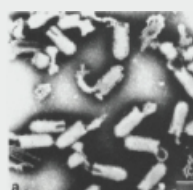
Indicações

Suínos em crescimento
Frangos de corte
Postura comercial

Recomendações de Uso

1,0 a 5,0 Kg de FRA C12 Dry / ton
de ração

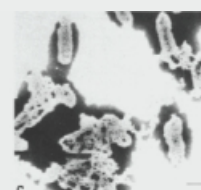
"Monolaurina possui uma forte propriedade antiviral. Este mecanismo está associado à fusão da membrana lipídica e desestabilização / desintegração do envelope."



a. Virus intacto



b. Envelope viral não intacto



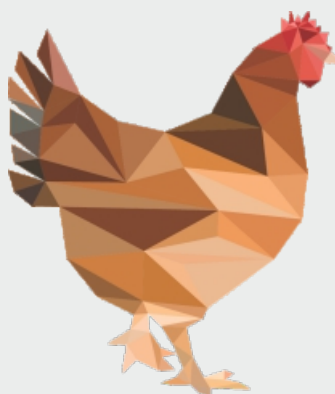
c. Desintegração do envelope

Lieberman et al., 2006

• α -monoglicerídeo de ácido láurico

Diversas pesquisas mostram que monoglicerídeos de cadeia média possuem propriedade antibacteriana, antiviral e influenciam positivamente o desempenho dos animais.

FRA[®] C12 Dry contém α -monoglicerídeo de ácido láurico, molécula com alta atividade para inibição de bactérias patogênicas gram-positivas, com atuação em toda a extensão do trato digestivo e também na corrente sanguínea. Patógenos não desenvolvem resistência contra α -monoglicerídeos e podem ser utilizados como alternativa aos antibióticos.



Apresentação

Sacos de 20 Kg e big bag de 750 Kg