

UMA BOA SAÚDE INTESTINAL PODE AJUDAR A PREVENIR DOENÇAS EM SUÍNOS

SUÍNOS



Entender como as dietas contribuem para manter um intestino saudável pode ajudar os nutricionistas a desenvolver planos nutricionais que mantenham ou melhorem a saúde e o desempenho dos suínos.

A equipe de Extensão de Suínos da Universidade de Minnesota relatou que a formulação de dietas é uma ferramenta fundamental para manter a saúde intestinal e prevenir doenças intestinais, especialmente quando se utiliza menos antibióticos¹.

O trato digestório serve como um caminho direto para que patógenos contaminem os suínos e provoquem doenças. O intestino protege o suíno contra patógenos de várias maneiras:

- Mantém uma comunidade natural saudável de microrganismos no intestino
- Libera anticorpos
- Barreira física contra o acesso dos patógenos ao organismo
- Movimenta os alimentos através do sistema digestivo
- Produz uma barreira protetora de muco proteico (mucina)

A nutrição pode afetar muito cada um desses mecanismos de proteção do intestino.

O uso de ingredientes altamente digestíveis que sustentam uma melhor saúde intestinal é importante para o sucesso dos programas nutricionais de forma a manter ou melhorar a saúde e o desempenho dos suínos.

As Proteínas Funcionais derivadas do Plasma da APC ajudam a melhorar a digestibilidade da dieta e a saúde intestinal de forma a melhorar o desempenho e a saúde dos suínos através de:

- Apoiar uma comunidade natural saudável de microrganismos no intestino
- Fornecer anticorpos e outros peptídeos bioativos
- Aumentar a produção de defensinas (proteínas antimicrobianas) pelo organismo que auxiliam a impedir a passagem de patógenos e toxinas pela barreira intestinal
- Aumentar a taxa de reparo de células da barreira intestinal (enterócitos) danificadas
- Melhorar a digestibilidade de proteínas e energia das dietas
- Reduzir a carga de patógenos (bactérias e vírus) em condições de desafio
- Auxiliar a apoiar os esforços de biocontenção de patógenos
- Manter e apoiar a saúde dos suínos

As proteínas melhoram a digestibilidade da dieta e a saúde intestinal, também promovem uma melhor saúde nos suínos.



¹<https://extension.umn.edu/swine-health/good-gut-health-can-help-prevent-disease-swine>

O PLASMA MELHORA A IMUNIDADE E O STATUS DE SAÚDE EM TODAS AS FASES DA SUINOCULTURA

SUÍNOS



Sobre a APC

A APC é a maior fabricante mundial de Plasma Spray Dried e possui fábricas em todo o mundo, incluindo Argentina, Brasil, Canadá, Polônia, Espanha, Reino Unido (Irlanda do Norte e Inglaterra) e Estados Unidos.

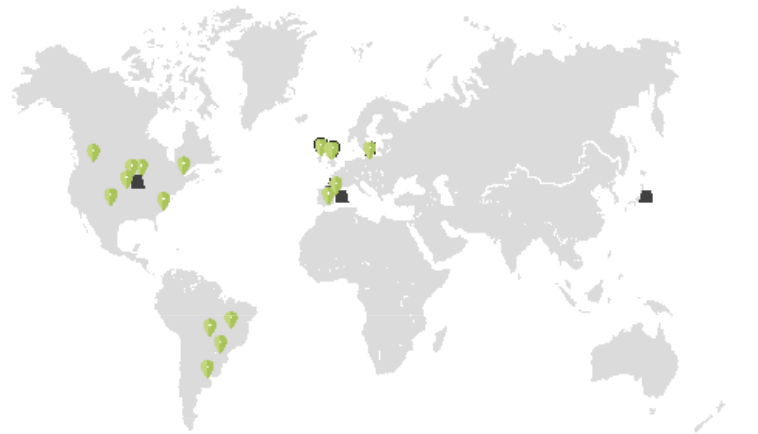
A APC é uma empresa familiar, com mais de 40 anos de experiência no fornecimento de produtos de forma consistente e com qualidade, não importa onde você esteja no mundo.

Sobre o plasma

O Plasma Spray Dried (SDP) é um ingrediente rico em proteínas funcionais obtidas do sangue de animais saudáveis, coletado durante o abate e processamento de animais destinados ao consumo humano. O método de produção envolve a separação das hemácias do plasma, altas temperaturas e pressão do spray-drying (atomização com calor), resultando em um produto homogêneo que tem sido usado na nutrição animal como ingrediente funcional desde os anos 1980. O SDP contém uma mistura complexa de proteínas como albumina, globulinas, transferrina, fatores de crescimento, peptídeos bioativos e outros componentes nutricionais.

Como funciona o plasma?

O plasma provoca múltiplos efeitos nos animais, mas de forma geral, o seu consumo auxilia o sistema imune a responder aos desafios de forma mais rápida e eficiente. Os efeitos do plasma são sistêmicos, o que significa que ele afeta o sistema imunológico como um todo, tem um efeito amplo e contínuo na eficiência da resposta do sistema imune ao estresse.



FÁBRICAS



SEDES/ ESCRITÓRIOS DE VENDAS

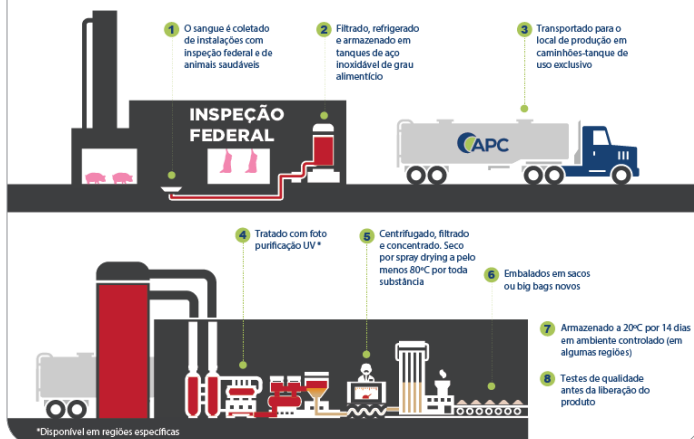
Nossa missão é ajudar animais a atingir o melhor desempenho por meio do uso de proteínas funcionais inovadoras que impactam positivamente o desempenho.

A CONEXÃO DO SISTEMA IMUNE

O plasma fornecido nas dietas tem um efeito multissistêmico nos animais



COMO OS INGREDIENTES SÃO PRODUZIDOS?



Biossegurança do plasma

A APC leva a sério o risco de doenças exóticas e a necessidade da fabricação segura de seus produtos. A APC investe recursos significativos na realização de ensaios científicos que validam que nossas práticas de fabricação inativam agentes causadores de doenças de preocupação global.

- Animais saudáveis de frigoríficos com inspeção federal
- Coleta em pool, teste e análise do produto
- Processamento de UVC
- Secagem por spray drying
- Tratamento térmico pós processamento

Para mais informações, contate nossa equipe Comercial ou Serviços Técnicos da APC.

