

NANOVET



NANOCRYPT

Kaliteli katkı sağlıklı yaşam

İshal

için artık

bir çözüm
var

“ İzmir Bilimpark Teknoloji
Geliştirme Bölgesi”
bünyesinde proje kapsamında
geliştirilmiştir.

YENİ NESİL YEM KATKI

- NanoCrypt, direkt ve dolaylı olarak yenidoğan buzağı, kuzu ve oğlakların sindirim sistemindeki patojenlerin üremelerini ve/veya gelişmelerini engelleyerek sağlıklı büyümelerini sağlayan tamamlayıcı yemdir.

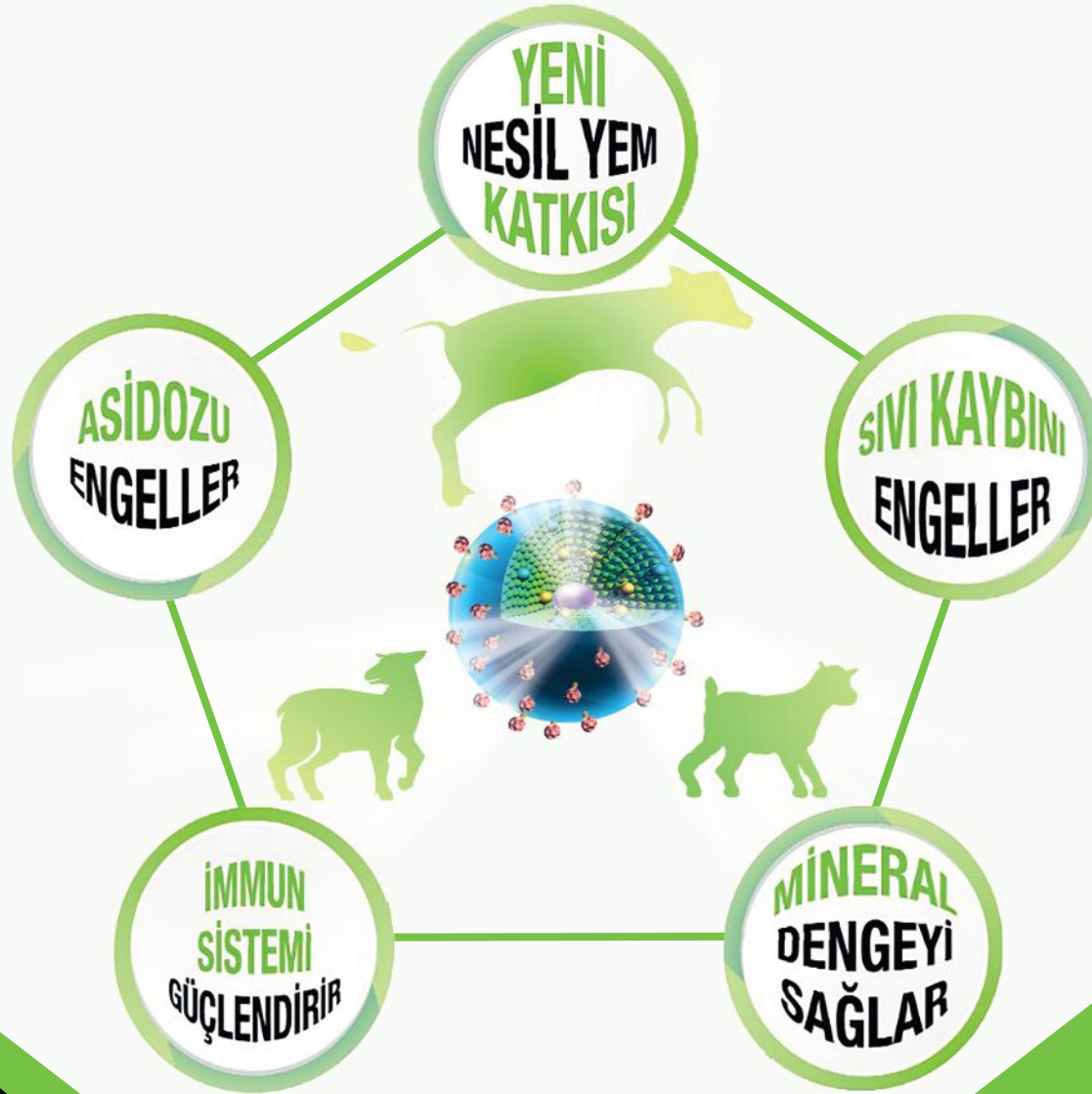
- NanoCrypt'i oluşturan bileşiklerin; Anti ve proinflatuar mekanizmaları modüle ettiği, güçlü antioksidan aktivite, immün stimulan, antibakteriyel, antiviral, anticryptosporidial etkiler gösterdiği, sıvı, elektrolit ve asit-baz homeostazını düzenlediği gösterilmiştir.

- Nanocrypt aynı zamanda içerdiği doğal bileşikler sayesinde IgG emilimini artırır.

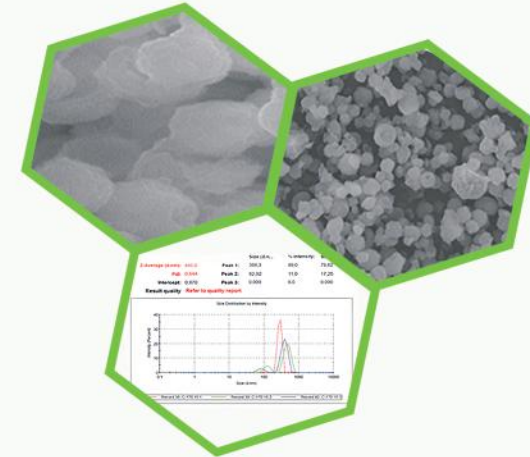
- Yüzeysel modifikasyonu gerçekleştirilen NanoCrypt, intestinal mukoadesiv formu sayesinde Cryptosporidium oökitlerinin beslenmesini ve hidrostatik basıncını bozarak Cryptosporidium oökitlerinin yaşam döngüsünü tamamlamasını önleyerek yenidoğan çiftlik hayvanlarında ishalin önlenmesini ve tedavisini kontrol eder.

- Nanocrypt, oökitlerin parçalanmasını sağlayarak atılan oökit sayısını büyük ölçüde azaltarak çevre kontaminasyonunu önler.

- Yenidoğan çiftlik hayvanlarının immün sistemini uyararak NanoCrypt aynı zamanda yüzeysel modifikasyonu su tutma özelliğinin geliştirilmesiyle sıvı, asit baz dengesinin sağlanmasında oldukça etkilidir.



Nanoteknolojik yöntemler kullanılarak barsak mukozasına yapışma özelliği kazandırılan NanoCrypt'in, etken madde enkapsülasyon verimi ve boyut analizleri yapılarak yöntem optimizasyonları gerçekleştirilmiştir. NanoCrypt'in içeriğinde 700-800 nm boyutlarda ve küresel yapıda bulunan aktif nanopartikül maddelerin taramalı elektron mikroskop (SEM) görüntüsü ve zeta-sizer analiz sonuçları aşağıda gösterilmiştir.



NANOCRYPT

Kullanım şekli ve tarifnamesi:

Buzağılar için doğumdan sonra ilk gün 2 poşet takip eden günler 1' er poşet olacak şekilde 7 gün süreyle içme sütüne katılarak güçlü bir bağışıklık sistemi oluşturmak ve bağırsak aktivitesini düzenlemek amacıyla kullanılır. Direkt ve dolaylı olarak sindirim sistemindeki patojen virus, bakteri, protozoonların üremelerini ve/veya gelişmelerini engelleyerek sağlıklı büyümelerini sağlar.

Kuzu ve oğlaklar için doğumdan sonra 1 poşet 5 kuzu/oğlak için 7 gün süreyle süte/suya katılarak içirilir.

Uyarı/Ters etkiler : Güneş ışığı almayan serin ve kuru yerde muhafaza ediniz.

Analitik bileşenleri :

Ham kül % 87,8

Ham protein % 0,95

Ham selüloz % 8,21

Ham yağ % 0,31

Nem % 6,82

Na : 1,990 mg/kg

Bileşimi :

12.1.5 Maya hücre duvarı ürünleri (Saccharomyces Cerevisiae' den elde edilmiştir.) 10 g/kg

13.2.8 Kitozamin (Denizde yaşayan hayvanlardan elde edilmiştir) 12,5 g/kg

Taşıyıcı:

1g568 Hidratlıkalsiyumpotasyumsodyumalüminosilikat % 97,67

Aromatik Bileşik:

Aromatik karışım (2b07005) 0,81 mg/kg

**BU BİR İLAÇ DEĞİL, TAMAMLAYICI YEMDİR.
TEDAVİ AMACIYLA KULLANILMAZ.**

NANOVET

NANOBİYOTEKNOLOJİ ARGE VE DANIŞMANLIK

www.nanocrypt.net

Üretim yaptrın işletme adı ve adresi:

Nanovet Nanobiyoteknoloji AR-GE ve Danışmanlık San. Tic. Ltd. Şti.

İTOB OSB Mah. 10032 Sok. No:1 Menderes / İZMİR

Onay/ Kayıt Numarası: TR-3500247