

報道機関各位

2020年12月15日

ネオファーマジャパン株式会社

DSファーマアニマルヘルス株式会社

## **家畜および家禽向け 光合成細菌培養液入り混合飼料** **「ミトコンパワーリキッド」新発売のお知らせ**

ネオファーマジャパン株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：河田 聡史）とDSファーマアニマルヘルス株式会社（本社：大阪府中央区、代表取締役社長：高田 和浩）は、2020年12月15日より光合成細菌培養液入り混合飼料「ミトコンパワーリキッド」を新発売することとなりましたのでお知らせします。

「ミトコンパワーリキッド」は、5-ALA（5-アミノレブリン酸）という機能性アミノ酸を配合した天然物由来の液体の混合飼料です。5-ALAは、ミトコンドリア内でのエネルギー産生に關与するシトクロムや赤血球で酸素を運搬するヘモグロビンの構成要素です。

両社は、5-ALAを配合した混合飼料として、2018年から販売している粉末タイプの「ミトコンパワー」と併せて、液体タイプの「ミトコンパワーリキッド」を発売することで、家畜・家禽の生産性向上に寄与していきたいと考えています。

### **【製品概要】**

製品名 : ミトコンパワーリキッド  
正味量 : 1L  
飼料の種類 : 光合成細菌培養液入り混合飼料  
対象家畜 : 牛、豚、鶏、馬  
主要成分 : 5-ALA（5-アミノレブリン酸）  
発売予定日 : 2020年12月15日（火）



以上

### 「ミトコンパワーリキッド」について

ミトコンパワーリキッドは、5-ALA（5-アミノレブリン酸）を配合した天然物由来の液体タイプの混合飼料です。

（5-ALA の特徴）

5-ALA は、もともと生体内に存在するアミノ酸の一種で、動物のミトコンドリア内で産生され代謝に深く関わっている物質です。5-ALA は 8 分子集まり、そこに鉄が結びつくと「ヘム」という物質になります。ヘムはミトコンドリア内でエネルギー産生を行うために必要なシトクロムの構成要素となります。また、ヘムはグロビンと結合して赤血球内で酸素の運搬を補助するヘモグロビンになります。5-ALA は合成が難しい物質でしたが、光合成細菌による大量培養の生成が確立され、畜産用飼料としての展開が可能になりました。

### ネオファーマジャパン株式会社について

2016 年 5 月に設立した UAE（アラブ首長国連邦）に本社を持つグローバル製薬企業の日本人で、医薬原薬・中間体の製造を手掛けています、親会社の Neopharma LLC は、中東、北アフリカ、中央アジア、東南アジア、南米、ロシアなどでジェネリック医薬品の普及を推進しています。また、ネオファーマジャパン株式会社は、現在、世界でも注目され始めている 5-ALA（5-アミノレブリン酸）を用いて、医薬品・食品・飼料・肥料分野の開発を日本及び世界で取り組んでおります。今後も 5-ALA の特性を利用した事業展開を積極的に行い、人々の豊かな生活に貢献していきます。

詳細はホームページをご覧ください。<http://www.neopharmajp.co.jp/>

### DSファーマアニマルヘルス株式会社について

DSファーマアニマルヘルス株式会社は、動物たちの健康を支えることで、人々の笑顔あふれる暮らしに貢献する企業として、2010 年 7 月に大日本住友製薬株式会社の事業部門から分社化し、設立された研究開発型の動物用医薬品メーカーです。当社は動物薬事業を通じて培った経験と実績を基礎に、人と動物の絆を支える「コンパニオンアニマル事業」、人々の豊かな生活を支える「畜水産事業」、確定診断に必要不可欠な「臨床検査事業」を展開しています。

また、従来、投薬/機能性食品にとどまっていた事業領域を、診察・検査・診断・投薬・アフターケアにわたる獣医師と顧客ニーズの全体（ヘルスケアサイクル）に拡張し、総合的なソリューションを提供する会社への変革を推進しています。

詳細はホームページをご覧ください。<https://animal.ds-pharma.co.jp/>

### **<お問い合わせ先>**

ネオファーマジャパン株式会社 One ヘルス事業部

TEL : 03-6261-6952

DSファーマアニマルヘルス株式会社 広報担当

TEL : 0120-511-022