

混合飼料

養鶏・養豚・養牛用生菌剤

生菌剤（プロバイオティックス）の決定版

# プロテキシン

プロテキシンは生菌剤（プロバイオテックス）の決定版とも言うべき商品で、これまでに学問的に確立されている腸内細菌の中から善玉菌9種類（*Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus rhamnosus*, *Bifidobacterium bifidum*, *Enterococcus faecium*, *Lactobacillus delbruecki subsp.*, *Bulgaricus* and *Sutrechtococcus salivarius subsp. thermophilus*, *Aspergillus oryzae*, *Candida pintolopesli*）を理想的な割合で配合してある生菌剤（プロバイオテックス）です。

プロバイオテックスの世界的権威者ロイ・フラー博士（英国国立酪農研究所元微生物部長）が長年の研究の結果開発し、英国王室御用達にもなった Probiotics International Limitedが製造している製品です。

プロテキシンは、健康な動物の胃腸内に普通に見られる微生物で動物に対していつも恩恵を与えているものばかりを高濃度に含んでおり、これらの微生物の力を使って、動物の持っている遺伝的能力を発揮し、健康な最高の動物生産をしましょう。

プロテキシンにより期待される健康増進と動物生産の向上

免疫力の増進（食細胞機能の活性化、インターフェロン生産能増強、免疫グロブリン生産能増強）、発ガンに関連する微生物の抑制、悪玉菌（*Sal. Typhimurium*, *Sal. Enteritides*, *Staph. Aureus*, *E. Coli*, *Cl. Difficile*）の抑制、繊維分解消化作用の増進、下痢の予防・防止、成長の促進、乳量の増加、乳質の改善



## プロテキシンに含まれる微生物の量

	CFU/gm
ラクトバチルス-プランタラム	$1.26 \times 10^8$
デルブリュック乳酸桿菌ブルガリア亜種	$2.06 \times 10^8$
好酸性乳酸桿菌ラクトバチラスアシドフィラス	$2.06 \times 10^8$
ラクトバチルスラムノサス	$2.06 \times 10^8$
ビフィダス菌	$2.06 \times 10^8$
連鎖球菌サモフィラス亜種	$3.96 \times 10^8$
エンテロコッカス-フェシウム	$5.40 \times 10^8$
コウジ菌	$5.30 \times 10^8$
カンジイダピントレペスリ	$5.30 \times 10^7$
保証総生菌数	$2.00 \times 10^9$

## プロテキシンの組成

生菌成分：プロテキシン濃縮物	3.33%
他の成分：ブドウ糖	96.67%

### ○使用量および使用方法

畜種	配合飼料中	飲水・ミルク中
ブロイラー（初生雛）	150g/ton	1g/l（最初の5～7日間）
〃（育成鶏）	100g/ton	1g/2l
〃（出荷前）	50g/ton	1g/4l
種鶏	50g/ton	1g/4l
産卵鶏	50g/ton	1g/4l
豚（離乳後・育成中）	200g/ton	0.2g/頭/日
牛（子牛）	75g/ton	0.25g/頭/日
牛（乳牛・肉牛：成牛）	50g/ton	0.25g/頭/日

### ○製造業者

プロバイオテックス インターナショナル リミテッド（英国）


### ○輸入業者

ニュートリション トレーディング インターナショナル リミテッド  
東京都港区麻布十番3-7-13

### ○包装：1kg×20/ケース

### ○保存：乾燥した冷暗所に保存。

### 発売元

 オバナヤ・セメントックス株式会社

本社 TEL(052)851-9361 FAX(052)851-9450  
 北海道営業所 TEL(0155)28-5601 FAX(0155)28-5602  
 関東営業所 TEL(048)224-9463 FAX(048)224-9464  
 中四国営業所 TEL(0848)66-4878 FAX(0848)66-4879  
 南九州営業所 TEL(0986)25-2151 FAX(0986)25-2156