



# 達邦胜肽蛋白 DaBomb-P

## 食品級的製程要求

醱酵首重衛生安全！達邦胜肽蛋白生產製程通過歐盟最高標準的檢驗要求，由SGS認證通過ISO22000『食品安全衛生管理系統』，為客戶作到最嚴謹的食品級把關。

達邦胜肽蛋白具有高消化率的水解特性，已廣泛應用於豬、雞、水產及寵物飼料。

## 蛋白水解特性

### 高度味覺誘食

只有水解蛋白溶於水的分子才能刺激味蕾，才具有嗜口性及誘食效果。達邦胜肽蛋白高度誘食性來自水溶性分子，包括胺基酸、胜肽、乳酸、半乳糖及果糖，可有效促進採食，以蛋白質的真溶解取代傳統小顆粒懸浮的假性溶解，創造生體內的最大消化率。

### ■ 水溶性比較

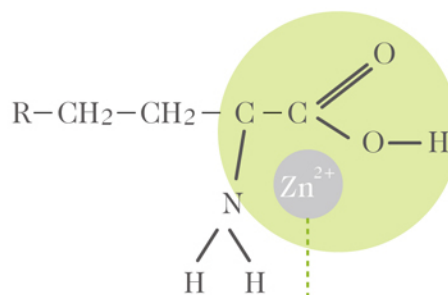


### 水解粘性

黃豆抗原經水解後產生長短鏈多胜肽，形成高度粘性，粘性可穿透油脂，有助於高油脂飼料的造粒。特別是提升蝦飼料水中穩定性。

## 礦物質螯合作用及吸收

金屬離子在酸性環境下溶解吸收：在鹼性狀況下沈澱無法被吸收，因此它必須藉由與可溶性蛋白(胺基酸及胜肽)形成螯型礦物精，以確保其在小腸的鹼性狀況下保持溶解與吸收。達邦胜肽蛋白高水溶性可有效與微量礦物質螯合，促進動物健康與毛皮的光亮。



達邦胜肽蛋白水溶性高，其胺基酸的游離羧基端可有效與微量礦物質螯合如鋅、銅、鈣、鎂和鐵離子幫助腸道吸收

## 天然乳酸及乳酸菌素

緊迫易造成腸道酸鹼值的上升，導致病菌增加。達邦胜肽蛋白經乳酸菌水解，因此含有3%以上天然乳酸(L-Lactic acid)，可有效幫助腸道菌叢的平衡及控制病菌生長。而且，乳酸是鈣最好的傳遞媒介。

此外，除乳酸外，本產品更含有來自乳酸菌代謝的乳酸菌素(Lactobacillin)，對革蘭氏陽性病原菌的生長具有抑制作用。

## 蛋白質消化率

- 豬迴腸蛋白質真消化率: 95% (日本科學飼料協會)
- 胃蛋白酶體外消化率: 95.6% (西班牙Bioiberica s.a.)
- 胺基酸平均消化率: 94.1% (統一企業動物試驗中心)



通過SGS ISO22000「食品安全衛生管理系統」國際認證

## 化學分析

粗蛋白	C. Protein	52% (>51.5%)	豬消化能	DEs	4075 Kcal/Kg	乳酸	> 5.0%
粗灰分	C. Ash	6.8%	豬代謝能	MEs	3635 Kcal/Kg	顆粒大小	250 ~ 300 μm
粗纖維	C.Fiber	3.5%	豬淨能	NEs	2300 Kcal/Kg	比重	0.75
粗脂肪	C. Fat	0.8%	家禽代謝能	MEp	2570 Kcal/Kg	pH 值	4.3 ~ 4.8
無氮抽出物	F.N.E.	27.7%	寵物	Pet D.E.	3585 Kcal/Kg	吸水比率	1 : 2.2
中洗纖維	NDF	4.0%	寵物	Pet M.E.	3050 Kcal/Kg		
酸洗纖維	ADF	6.2%	馬	Horse D.E	3635 Kcal/Kg		
水份	Moisture	8%					

## 胺基酸、可消化胺基酸、消化率表

胺基酸名稱	總量	可消化 胺基酸	真消化率%		胺基酸名稱	總量	可消化 胺基酸	真消化率%	
			平均值	SD				平均值	SD
天門冬酸 Aspartic acid	5.51	5.00	90.7	5.1	酪胺酸 Tyrosine	1.89	1.82	96.5	2.7
絲胺酸 Serine	2.42	2.39	98.6	5.1	纈胺酸 Valine	2.27	2.09	92.2	3.3
麩胺酸 Glutamic acid	9.43	8.79	93.2	4.5	甲硫胺酸 Methionine	0.92	0.87	95.1	6.6
甘胺酸 Glycine*	2.10	1.98	94.1		離胺酸 Lysine	3.44	3.07	89.5	5.3
組胺酸 Histidine	1.28	1.18	92.2	2.8	異白胺酸 Isoleucine	2.24	2.06	92.0	3.5
精胺酸 Arginine	3.20	3.20	100.0	3.3	白胺酸 Leucine*	3.97	3.74	94.1	
羥丁胺酸 Threonine	1.96	1.86	94.7	11.1	苯丙胺酸 Phenylalanine	2.65	2.47	93.3	2.5
丙胺酸 Alanine	2.29	1.94	84.9	6.2	色胺酸 Tryptophan	0.61	0.60	98.6	1.5
胱胺酸 Cystine*	0.85	0.80	94.1						

說明 1.胺基酸總量分析資料來自『台灣動物科技研究所』(養研所)。 2.胺基酸消化率資料來自統一企業『動物試驗中心』。 3.可消化胺基酸=胺基酸×消化率  
4.胺基酸消化率平均值=94.1% 5.SD欄空白為未檢測，該消化率值以平均值取代。

## 礦物質

鉀 Potassium	2.33%	鐵 Iron	200 ppm
磷 Phosphorus	0.80%	鋅 Zinc	60 ppm
鎂 Magnesium	0.35%	錳 Manganese	50 ppm
鈣 Calcium	0.25%	銅 Copper	20 ppm
鈉 Sodium	0.04%		

## 抗營養因子

寡醣 Oligosaccharides	<1%	β-conglycinine	<1ppm
尿素酶 Urease Activity	<0.1mg/g N	Conglycinine	2 ppm
皂化物 Saponins	Negative	Lectin	<1 ppm
抗胰蛋白酶 Trypsin Inhibitor	1mg/g Protein		
黃豆抗原 Antigenic Protein	(以log <sub>2</sub> 表示力價< 1)		

### 使用方法

**豬** 人工乳 10~20% | 哺乳豬: 5~20% | 仔豬: 5~20%  
生長肥育豬、母豬: 2.5~5%  
**家禽** 2.5~5%  
**水產** 鰻、蝦、海水魚: 5~15%

### 保存

- 包裝完整不破損且儲存於低溫乾燥情況下可保存一年。
- 本產品為胜肽產品，具吸濕性。

### 包裝

- 25公斤紙袋裝