

ミルクから生まれた機能性素材  
サラブレッド用 Whey Peptide

トレーニングの  
パフォーマンス向上を目指す

# スノービルダー Snow Builder

調教後に一日一頭30gをめやすとして、与えてください。  
ホエイタンパク質を酵素分解した、高品質のホエイペプチド原料を採用しました。  
平均分子量は約400Da、消化吸収性に優れたジ・トリペプチドが主成分で、  
分岐鎖アミノ酸 (BCAA) を豊富に含んでいます。

発売元



雪印種苗株式会社

〒004-8531 札幌市厚別区上野幌1条5丁目1番8号  
<http://www.snowseed.co.jp/>  
E-mail: [Inquire@snowseed.co.jp](mailto:Inquire@snowseed.co.jp)

# 雪印種苗の 「競走馬用サプリメント」(混合飼料)

## 学術的用語の解説

### ホエイペプチドについて

この製品に採用したホエイペプチドとは、WPCに含まれるホエイタンパク質を酵素で分解して、分子量が小さく消化吸収性に優れた「ジ・トリペプチド」を高含有化したものです。タンパク質はアミノ酸が多につながった大きな分子であるのに対し、ジ・ペプチドはアミノ酸が二つつながったもの、トリ・ペプチドはアミノ酸が三つつながったものです。

また、ホエイペプチドは、原料がホエイタンパク質であるため、分岐鎖アミノ酸(BCAA)\*が構成アミノ酸の20%以上含まれているのも、大きな特徴です。

※「ホエイ」とは、乳から乳脂肪やカゼインタンパク質を除いたタンパク質です。

※「ホエイプロテイン・コンセントレート」(WPC:ホエイタンパク質濃縮物)とは、ホエイをろ過してタンパク質含量を濃縮したものです。炭水化物や乳糖の残りがたによって、タンパク質含量は30%台から80%台まで様々なものがあります。このタンパク質含量をさらに高めて80~90%以上にしたものは「ホエイプロテイン・アイソレート」(WPI:ホエイタンパク質分離物)と呼ばれています。

※ソイプロテイン(大豆タンパク質)とは、大豆からタンパク質を取り出したものです。動物体内でのタンパク質の利用効率では、大豆タンパク質よりホエイタンパク質が有利とされています。

◎この製品にはホエイペプチド原料のみを採用しており、そのほかのタンパク質原料は使用しておりません。

### 分岐鎖アミノ酸

※(Branched Chain Amino Acid:BCAA)

分子の形が「枝分かれ」しているので「分岐鎖」アミノ酸と呼ばれ、英語の頭文字をとってBCAAと呼ばれています。

「バリン」「ロイシン」「イソロイシン」の三種類があって、飼料から摂取するしかない「必須アミノ酸」です。

これらのアミノ酸は、筋肉中のタンパク質に含まれる必須アミノ酸の約35%を占めて筋肉を構成しており、激しい運動の際にはエネルギー源になります。

また、BCAAの一つである「ロイシン」は、筋肉タンパク質の合成を促進する作用を示すことが報告されていることから、激しいトレーニングの直後にロイシンを含む多く含まれるホエイペプチドを摂取すれば、筋肉の損傷をすばやく回復することが期待されています。



## 原材料名と留意事項

- 原材料名: 乳たんぱく質分解物(ホエイペプチド)
- このサプリメントは、製造ロットごとに競走馬理化学研究所による薬物検査を受けています。
- 開封後はきちんとジッパーを閉めて、湿気の少ない場所に保管してください。
- 未開封品の品質保持期限は、製造日から3年間です。
- 開封後は、なるべく早くご使用ください。