

# 馬プラセンタ HORSE PLACENTA

# 馬プラセンタエキス

## プラセンタについて

「プラセンタ」とは、直訳すると「胎盤」の意味。動物の胎盤は、たった1つの受精卵が赤ちゃんに育つまで、以下のような働きを担っています。

- ①細胞の分裂を早め、そしてコントロールする
- ②体の組織を分化させる(組織を作り上げる)
- ③赤ちゃんの成長及び生命維持に必要なものを全て供給する

このような働きを行うプラセンタは、赤ちゃんがお腹の中で成長するための様々な成長因子や栄養素を豊富に含んでいるといわれています。

## 農業大国アルゼンチン産へのこだわり

弊社の馬プラセンタエキス原料は、全てアルゼンチン産を使用しています。

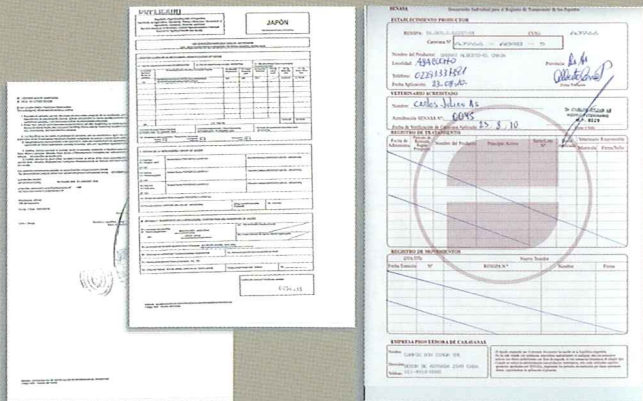
アルゼンチンの牧場は、大自然の中に広大な面積を保有しています。この素晴らしい環境の中で、馬は健康に育ちます。

妊娠馬からの胎盤は、衛生的に処理され、その後、洗浄・冷却・冷凍の行程を経て、獣医官による厳しいチェックを受けています。

## 商品案内

### ● 馬プラセンタのトレーサビリティ

現地工場では、アルゼンチン国より派遣された獣医官により、メディカルパスポートが発行されます。これには個体識別番号が記載されており、出生記録まで遡ることができます。また、輸入時にはHealth Certificateが発行され、製造工場や、食品である旨が記載されています。



### ● 馬プラセンタエキスの安全性

以下の各試験において安全性を確認しております。

1. 急性経口毒性試験(マウス)
2. 動物用医薬品、残留農薬分析試験

### ● 取り扱い商品

- ・Hプラセンタエキス粉末KD  
馬プラセンタをエキス化し、パウダーにしたもの
- ・Hプラセンタエキス液体N-003N  
馬プラセンタをエキス化し、濃度を調整した液体

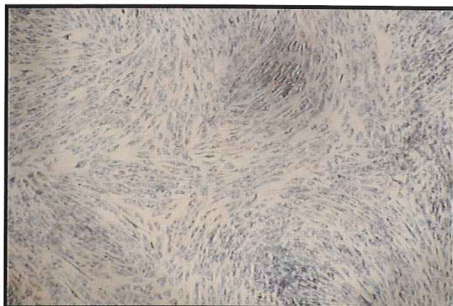




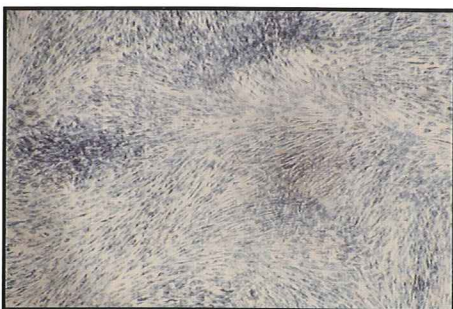
# 馬プラセンタエキスの機能性

## 1.細胞賦活作用

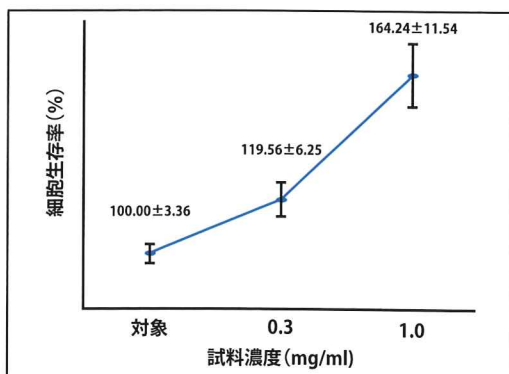
正常ヒト繊維芽細胞を用いて、馬プラセンタエキスの細胞賦活作用(細胞増殖作用)の確認を行いました。その結果、馬プラセンタエキスには細胞賦活作用があることが確認されました。



対照



馬プラセンタエキス粉末1.0mg/ml

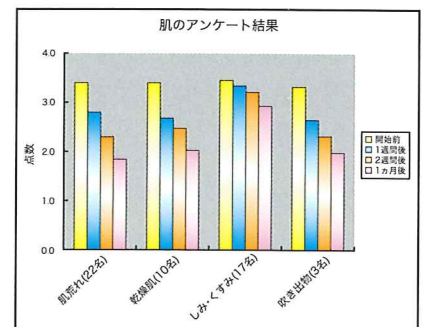


48時間培養後、MTTアッセイにて評価  
※ヒロインターナショナル調べ

## 2.モニター試験の結果

20～60歳代の女性53名に、社内・社外でモニター試験を行いました。「馬プラセンタエキス粉末」を1日300mg、30日間摂取してもらい、気になることがどれだけ改善されたか、アンケート形式で答えてもらいました。

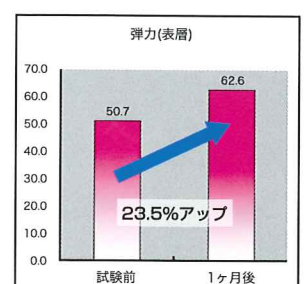
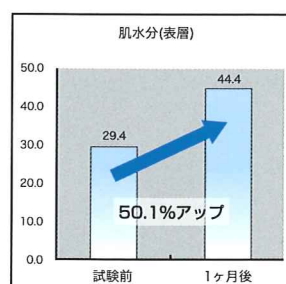
右記の結果以外にも、肩こり・頭痛・月経痛・眼精疲労等に改善が見られたという回答が多数見受けられました。



ヒロインターナショナル社内調べ

## 3.肌に対する機能性

社内・社外で「馬プラセンタエキス粉末」を1日300mg、30日間摂取してもらい、試験前、試験後にそれぞれ肌の状態をスキンチェッカーを使用して計測しました。



※グラフの点数は被験者7名の平均点  
※ヒロインターナショナル社内調べ