

- 食品  
(原末・エキス)
- 化粧品  
(エキス)



## 北海道産

技術  
資料

# 『馬プラセンタ原末・エキス(食品用、化粧品用)・サイタイエキス(化粧品用)』

## 管理が確かなサラブレッドのプラセンタ



北海道の競走馬牧場の中でも品質管理・衛生管理に優れた牧場を厳選し、直接契約によって原料となる胎盤を収集しています。製造工程において加熱処理(ウイルス等の不活性化処理)を行っておりますので安心してご利用ください。

### ■ 期待される機能性

- ◎ 内服効果として、強肝・強壮、抗疲労、自律神経調整、内分泌調整、免疫力賦活作用など
- ◎ 塗布効果として、美白作用、皮膚新陳代謝の活発化作用 など

### ■ 用途提案

	『原末』	『エキス(食品用)』	『エキス』『エキスPF』『サイタイエキス』『サイタイエキスPF』
用途提案	◎ 栄養補助食品など	◎ ドリンク・飲料など	◎ 化粧品原料として

### ■ 原料表示・組成

	『原末』	『エキス(食品用)』		
表示名称	プラセンタエキス末(ウマ)100%	プラセンタエキス(ウマ) 80.0% エタノール 20.0%	* 組成はあくまでも分析例のため、実際の製品分析値を 保証するものではありません。	
	『エキス』	『エキスPF』	『サイタイエキス』	『サイタイエキスPF』
表示名称	プラセンタエキス(ウマ) 1.250% エタノール 5.000% メチルパラベン 0.225% プロピルパラベン 0.025% 水 93.500%	プラセンタエキス(ウマ) 1.250% 1-2ヘキサジオール 3.250% フェノキシエタノール 0.255% 95.250%	サイタイエキス(ウマ) 1.250% エタノール 5.000% メチルパラベン 0.225% プロピルパラベン 0.025% 水 93.500%	サイタイエキス(ウマ) 1.250% 1-2ヘキサジオール 3.250% フェノキシエタノール 0.255% 95.250%
INCI名	PLASENTAL PROTEIN ALCOHOL METHYLPARABEN PROPYLPARABEN WATER	PLASENTAL PROTEIN 1,2HEXANEDIOL PHENOXYETHANOL WATER	PLASENTAL PROTEIN ALCOHOL METHYLPARABEN PROPYLPARABEN WATER	PLASENTAL PROTEIN 1,2HEXANEDIOL PHENOXYETHANOL WATER

### ■ 品質規格

	『原末』	『エキス(食品用)』	『エキス』『エキスPF』『サイタイエキス』『サイタイエキスPF』
性状	茶褐色の粉末で、特異 なおいあり	淡黄色の透明液体で、 特異なおいあり	淡黄色の透明液体で、特異なおいあり
乾燥減量	8%以下	—	—
強熱残分	—	1%以下	1%以下
総窒素量	10~16%	0.20%以上	0.20%以上
一般生菌数	3,000個/g以下	100個/g以下	100個/g以下
大腸菌群	陰性	陰性	陰性

### ■ その他

	『原末』	『エキス(食品用)』	『エキス』『エキスPF』『サイタイエキス』『サイタイエキスPF』
入目	1kgアルミ袋	1リットル遮光ビン	1リットル遮光ビン
保存条件	冷暗所に保存	冷暗所に保存	冷暗所に保存

## お問い合わせ

北海道産『馬プラセンタ原末・エキス(食品用、化粧品用)・サイタイエキス(化粧品用)』

■ 製造工程

『原末』	『エキス(食品用)』	『エキス』	『サイタイエキス』
馬胎盤収集(急速冷凍)	馬胎盤収集(急速冷凍)	馬胎盤収集(急速冷凍)	馬臍帯収集(急速冷凍)
原料入荷	原料入荷	原料入荷	原料入荷
解凍・洗浄	解凍・洗浄	解凍・洗浄	解凍・洗浄
細断	細断	細断	細断
オートクレーブ	オートクレーブ	オートクレーブ	オートクレーブ
ホモジナイズ	ホモジナイズ	ホモジナイズ	ホモジナイズ
酵素分解	酵素分解	酵素分解	酵素分解
濃縮	オートクレーブ	オートクレーブ	オートクレーブ
分析	遠心分離	遠心分離	遠心分離
オートクレーブ	分離液	分離液	分離液
製造保管	ろ過	ろ過	ろ過
凍結乾燥	MF膜ろ過 ~0.20μm	MF膜ろ過 ~0.20μm	MF膜ろ過 ~0.20μm
検品・出荷	規格調整	規格調整	規格調整
	分析	分析	分析
	充填	充填	充填
	冷蔵保管	冷蔵保管	冷蔵保管
	検品・出荷	検品・出荷	検品・出荷

■ アミノ酸組成(分析値)

	『原末』 (g/100g)	『エキス(食品用)』 (mg/100g)	『エキス』 (mg/100g)	『サイタイエキス』 (mg/100g)
アルギニン	6.44	111	121	103
リジン	4.14	69	76	67
ヒスチジン	1.76	26	28	17
フェニルアラニン	2.82	38	40	26
チロシン	1.68	24	22	13
ロイシン	4.94	75	80	65
イソロイシン	2.02	31	33	29
メチオニン	1.01	16	15	14
バリン	3.35	55	59	53
アラニン	6.60	124	135	131
グリシン	14.5	281	313	300
プロリン	8.33	153	167	161
グルタミン酸	10.0	173	187	174
セリン	3.66	65	71	60
スレオニン	2.48	42	44	39
アスパラギン酸	6.43	109	117	104
トリプトファン	0.41	5	4	検出せず
シスチン	0.51	6	7	4

\* 上記はあくまでも分析例です。含有量を保証するものではありません。

お問い合わせ

きたぐにせいかつしゃ  
株式会社 北国生活社

〒063-0061 札幌市西区西町北6丁目1-1 ユニビル2階  
TEL 011-887-7970 FAX 011-887-7971  
Email info@northlife.co.jp URL http://www.northlife.co.jp/