

PRODUCT INFORMATION

化粧品用豚サイタイエキス 『豚サイタイエキス』

日本国内にて収集した豚の臍帯原料のみから抽出した「豚サイタイエキス」は、化粧品用としての原料に最適です。

サイタイエキスには、美白作用や皮膚の新陳代謝を活発にし皮膚の細胞を賦活させる等の働きがあり、機能性化粧品素材としてご利用いただけます。

【品質】

「豚サイタイエキス」は、日本国内で育成された健康な SPF 豚の母豚と仔豚の命をつないでいる臍帯部分のみを原料として使用した非常に貴重なエキスです。

使用する臍帯原料は、SPF 認定農場のなかでも極めて品質管理・衛生管理に優れた農場を厳選して収集しています。そこから集められた臍帯付胎盤原料の臍帯部分のみを分離し、弊社独自の製法により有効成分を豊富に含むエキスを抽出しました。

良い素材を安心してご利用いただける、それが弊社の「豚サイタイエキス」です。

【規格】

品名	豚サイタイエキス
性状	淡黄色の透明な液体で、わずかに特異なおいがある
総窒素量	0.20%以上
強熱残分	1.0%以下
蒸発残留分	9.5%以下
P H	5.5~7.0
防腐剤	EtOH 5.0v/v% MP 0.225w/v% PP 0.025w/v%

【保存】

- 直射日光や高温多湿となる場所を避け、冷暗所で保管してください。
- 開封後に保管される場合は、完全に密閉し冷暗所で保管してください。

株式会社 三共バイオケミカルズ

〒151-0053

東京都渋谷区代々木 1-55-5

TEL / FAX 03 3375 6711

豚サイタイエキス 成分規格書

Placenta Umbilical Cord Extract

本品は、ブタ *Sus scrofa* Linne var. *domesticus* Gray (*Suidae*) の胎盤臍帯を原料とし、酵素分解抽出法により得られるエキスである。

本品を定量するとき、窒素 (N:14.01) 0.01~0.40%を含む。

試験項目	規格
性状	無色～淡黄色の透明な液体で、わずかに特異なおいがある
確認試験 (1) 塩化セチルトリニウム添加試験	白色の沈殿を生じる
確認試験 (2) 硫酸・カルバゾール・アルコール添加試験	赤紫～青紫色を呈する
純度試験 (1) 重金属	20ppm 以下
純度試験 (2) ヒ素	2ppm 以下
純度試験 (3) ホルモン	認めない
蒸発残留分	9.5%以下
強熱残分	1.0%以下
総窒素量	0.10%以上
P H	5.5～7.0
一般細菌数 (生菌数)	100cfu/ml 未満
大腸菌群	陰性

分析試験成績書

依頼者 三共理化工業株式会社

検体名 豚サイタイエキス



2010年(平成22年)10月21日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	定量下限	注	方法
アミノ酸	----	----		----
アルギニン	73 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
リジン	87 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
ヒスチジン	31 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
フェニルアラニン	32 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
チロシン	18 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
ロイシン	92 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
イソロイシン	27 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
メチオニン	15 mg/100g	----	1	アミノ酸自動分析法
バリン	69 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
アラニン	115 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
グリシン	167 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
プロリン	89 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
グルタミン酸	161 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
セリン	58 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
スレオニン	45 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
アスパラギン酸	113 mg/100g	----		アミノ酸自動分析法
トリプトファン	1 mg/100g	----		高速液体クロマトグラフ法
シスチン	7 mg/100g	----	1	アミノ酸自動分析法

注1. 過剰酸化処理後、塩酸加水分解し測定した。

以上

分析試験成績書

依頼者 三共理化工業株式会社

検体名 豚サイタイエキス



2010年(平成22年)10月21日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	定量下限	注	方法
ブレンクエキス(1)	-----	-----	1	---
確認試験(1)	限度内	-----	---	---
確認試験(2)	限度内	-----	---	---
純度試験	---	-----	---	---
重金属	限度内	-----	---	---
ヒ素	限度内	-----	---	---
ホルモン	限度内	-----	---	---
強熱残分	0.1 %	-----	---	---
含量	窒素0.21 %	-----	---	---
性状(適否の判定基準外)	-----	-----	---	---
色・形状	淡黄色の液	-----	---	---
におい	わずかに特異なにおいがある	-----	---	---
サイタイ抽出液	---	-----	2	---
蒸発残留物	1.7 w/v%	-----	---	---
一般細菌数(生菌数)	100以下/g	-----	---	SCDLP寒天平板培養法
大腸菌群	陰性/1g	-----	---	LB培地接種法
pH	6.1	-----	---	ガラス電極法

注1. 医薬部外品原料規格。

注2. 化粧品種別配合成分規格。

以上