

製品規格書

株式会社スリービー
平成 19年 11月 28日

品名	グルコセラミドペースト		
規格	グルコシルセラミド4.0%以上 (HPLC-ELSD法)	総量	2,000g
製造・販売	株式会社スリービー		電話 011-378-2273
住所	〒069-0238	北海道空知郡南幌町元町1丁目1-1	FAX 011-378-2174

品名 **グルコセラミドペースト**
 名称 セラミド含有タモギタケ抽出物
 Lot No. 内容量
 賞味期限 冷所保存
 原材料名:タモギタケ抽出物
 製造者:株式会社スリービー
 北海道空知郡南幌町元町1丁目1-1

BBB 株式会社スリービー

原料配合(%)		産地	備考
原材料名	%		
たもぎ茸	100	北海道南幌町	・アレルギー物質該当原材料不使用 ・遺伝子組み換え原材料不使用 ・食品添加物不使用 ・牛由来原材料不使用
合計(100%)	100		

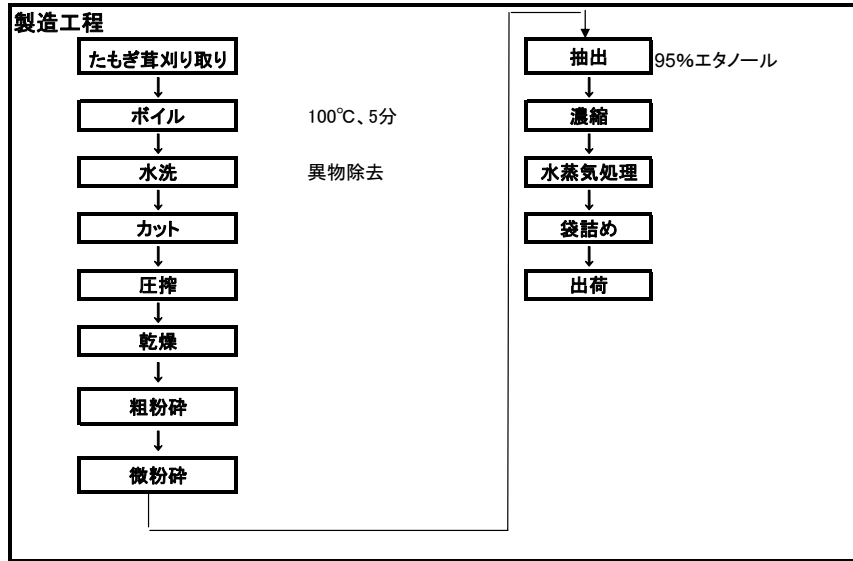
賞味期限	製造日より3年間
保管方法	高温多湿を避け、冷暗所に保管してください

【商品の特徴】
本品は、北海道産食用キノコたもぎ茸(ヒラタケ科ヒラタケ属: <i>Pleurotus cornucopiae</i> var. <i>citrinopieatus</i>) より、エタノールで抽出して得られたものを、濃縮したものである。
【性状】
黄褐色～茶褐色のペースト状で特有のにおいがある

【衛生規格】	
項目	規格
一般細菌数	1×10 ³ 個/g以下
真菌数	1×10 ² 個/g以下
大腸菌群	陰性

栄養成分(100g中)		
エネルギー	381	kcal
水分	39.6	g
たんぱく質	6.9	g
脂質	36.0	g
炭水化物	7.4	g
灰分	10.1	g
ナトリウム	3.09	g
マグネシウム	50.8	mg
亜鉛	0.30	mg

重金属
Pbとして0.05ppm以下
カドミウム 0.01ppm以下
スズ 0.01ppm以下
ヒ素
As ₂ O ₃ として0.1ppm以下



安全性について

- ラット単回経口投与
 グルコセラミドペーストを60%含んだ粉末試料を用いて、雌雄ラットを用いた単回経口投与は、GLPに準拠した株式会社新薬開発研究所で行われた(試験番号:06084)。<2006年4月>
 結論:上記試験条件下においてグルコセラミドペーストをラットに単回経口投与したときに、毒性兆候は認められず、概略の致死量は3000mg/kgを超える量と推察された。
- ラット28日間反復経口投与試験
 グルコセラミドペーストの雌雄ラットを用いた28日間反復経口投与は、GLPに準拠した株式会社新薬開発研究所で行われた(試験番号:07098)。<2007年7月~2007年8月>
 結論:グルコセラミドペーストによる一般状態、体重変化、器官重量変化は観察されなかった。また、尿検査、血液学的検査、血液化学的検査、病理解剖学的検査、病理組織学的検査の異常も認められなかった。以上より上記試験条件下におけるグルコセラミドペーストの無毒性量は、雌雄共に500mg/kg/dayを超える量であると推察された。

製品規格書

株式会社スリービー
平成 19年 11月 14日

品名	グルコセラミドカプセル		
規格	グルコシルセラミド1,500 μ g以上含有 粒あたり、HPLC-ELSD法) (一		
製造・販売	株式会社スリービー	電話	011 378-2273
住所	〒069-0238 北海道空知郡南幌町元町1丁目1-1	FAX	011 378-2174

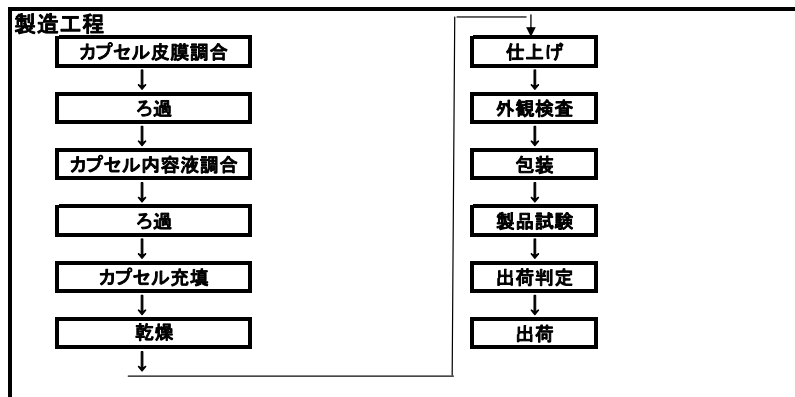


原料配合(%)		産地	GMO 有無	アレルギー 物質	賞味期限	保管方法
原材料名	%					
グルコセラミドペースト	16.7	北海道南幌町	無	無	製造日より3年間	直射日光・高温多湿を避け、涼しいところに保管してください
中鎖脂肪酸トリグリセリド	27.8	日本・マレーシア	無	無		
ゼラチン	28.7	日本・アメリカ・カナダ・フランス	無	ゼラチン	カプセルの大きさ 長径8.2mm×短径6.0mm	カプセル重量 170mg
グリセリン	10.1	マレーシア・シンガポール・フィリピン・インドネシア	無	無		
デンプン	5.7	マレーシア	無	無	カプセルの大きさ 長径8.2mm×短径6.0mm	カプセル重量 170mg
グリセリン脂肪酸エステル	5.5	日本・マレーシア	無	豚肉		
ミツロウ	5.5	タンザニア他	無	無		
合計(100%)	100					

【商品の特徴】	【衛生規格】	
北海道産の「たもぎ茸」から抽出した天然セラミド1粒に、純度100%換算で1500 μ gのセラミドを含有小粒で小さなお子様にも飲みやすい形状	項目	規格
	一般細菌数	3×10 ³ 個/g以下
	大腸菌群	陰性
【性状】		
くすんだ赤みの黄色 不透明の楕円型軟カプセル		
【お召し上がり方】	栄養補助食品として1日1包(2粒)を目安に、かまずに水またはぬるま湯でお召し上がりください。	

【お召し上がり時の注意】
<ul style="list-style-type: none"> ・小さなお子様やお年寄りが飲用される場合は周りの方がついて飲ませてあげてください。 ・食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。妊娠中、授乳中の方及び疾病のある方、食物アレルギーなどの特異体質の方は、お召し上がりの前に原材料名を確認のうえ、医師や薬剤師などの専門家に相談して、お召し上がりの是非をお決めください。 ・まれに体質や体調に合わないことがございますので、その場合はご使用を中止してください。 ・1日の摂取目安をお守りください。 ・乳幼児の手の届かないところにおいてください。

栄養成分(一粒あたり)		
エネルギー	1.10	kcal
水分	9	mg
たんぱく質	50	mg
脂質	90	mg
炭水化物	22	mg
灰分	1	mg
ナトリウム	0.0375	mg



製品規格書

株式会社スリービー
平成 19年 11月 28日

品名	グルコセラミドT-3		
規格	グルコシルセラミド3.0%以上 (HPLC-ELSD法)		
製造・販売	株式会社スリービー	電話	011 378-2273
住所	〒069-0238 北海道空知郡南幌町元町1丁目1-1	FAX	011 378-2174

品名 **グルコセラミドT-3**
名称 セラミド含有タモギタケ抽出物
(グルコシルセラミド3%含有)
Lot No. 内容量
賞味期限 冷所保存
原材料名: シクロデキストリン、タモギタケ抽出物
製造者: 株式会社スリービー
北海道空知郡南幌町元町1丁目1-1

BBB 株式会社スリービー

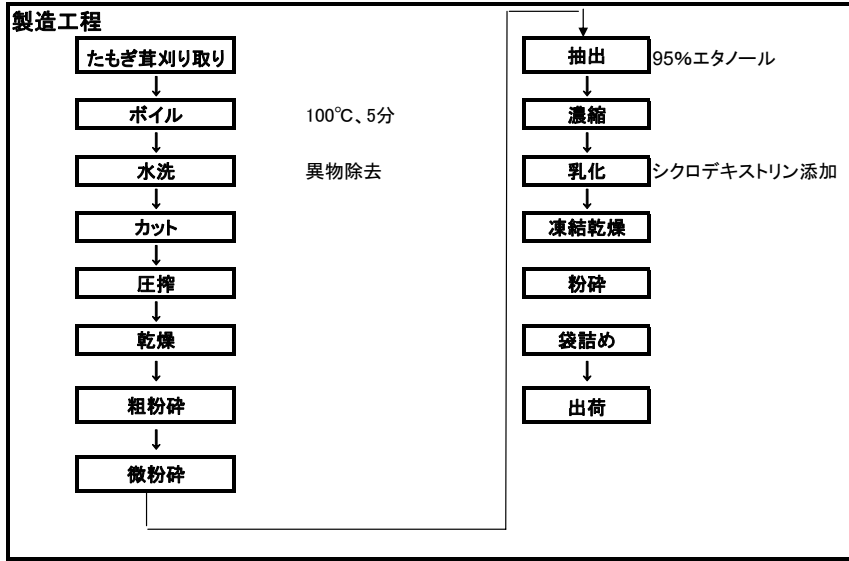
原料配合(%)		産地	備考
原材料名	%		
シクロデキストリン	55	ドイツ	・アレルギー物質該当原材料不使用
タモギタケ抽出物	45	北海道南幌町	・遺伝子組み換え原材料不使用 ・牛由来原材料不使用
合計(100%)	100		

賞味期限	製造日より3年間
保管方法	高温多湿を避け、冷暗所に保管してください

【商品の特徴】
本品は、北海道産食用キノコたもぎ茸(ヒラタケ科ヒラタケ属: <i>Pleurotus cornucopiae</i> var. <i>citrinopieatus</i>) より、エタノールで抽出して得られたものを、粉末化したものである。
【性状】
淡黄色～黄色の粉末

【衛生規格】	
項目	規格
一般細菌数	1×10 ³ 個/g以下
真菌数	1×10 ² 個/g以下
大腸菌群	陰性

栄養成分(100g中)	
エネルギー	550 kcal
水分	0.3 g
たんぱく質	3.4 g
脂質	32.2 g
炭水化物	61.7 g
灰分	2.4 g
ナトリウム	16.6 mg



重金属
Pbとして0.05ppm以下
カドミウム 0.01ppm以下
スズ 0.01ppm以下
ヒ素
As ₂ O ₃ として0.1ppm以下



2007.11.28

株式会社スリービー

グルコシルセラミド分析方法

試料調製

試料(グルコセラミドペースト)をエタノールに約 10mg/mL となるように溶解し、0.45 μ mメンブレンフィルターでろ過したものをHPLC注入試料とした。

分析条件

- 装置 : 日立HPLCシステム、光散乱検出器 (ウォーターズ社製 2420ELSD)
移動相A : クロロホルム
移動相B : メタノール/水=95/5
カラム : Inertsil SIL-100A-5 (GL Science 社製、4.0 \times 250mm)
カラム温度 : 37 $^{\circ}$ C
注入量 : 10 μ L
検出 (ELSD) : Gain100、ネブライザー温度 36 $^{\circ}$ C、ドリフトチューブ温度 42 $^{\circ}$ C、
ガス圧 20psi
分析時間 : 30分
グラジエント :

	時間	流量mL/分	%A	%B
1		1.0	99.0	1.0
2	15.0	1.0	75.0	25.0
3	20.0	1.0	10.0	90.0
4	25.0	1.0	10.0	90.0
5	30.0	1.0	99.0	1.0