

# 製品規格書



株式会社 ソフィ

令和4年9月1日 第001号

品名	SBGP-05	名称	$\beta$ -グルカンパウダー
会社名	株式会社 ソフィ	電話	0889-35-1671
		F A X	0889-35-1676
住所	〒781-1522 高知県吾川郡仁淀川町田村248	U R L	https://www.sophy-inc.co.jp
		担当部署	品質管理部

製品の特徴	<ul style="list-style-type: none"><li>・黒酵母 (<i>Aureobasidium pullulans</i>) を培養して得られる発酵物質を粉末化したものです。</li><li>・水溶性 <math>\beta</math>-1,3-1,6-グルカンを主成分とします。</li></ul>
-------	--

製品画像	製品形態	
	内容量	10 kg
	内装サイズ (mm)	0.07 × 500 × 1000
	内装材質	ポリ袋 1重
	中装サイズ (mm)	0.072 × 510 × 900
	中装材質	アルミ袋 1重
	外装サイズ (mm)	487 × 342 × 214
	外袋材質	K7 底敷1枚
原材料		
原材料	アウレオバシジウム培養液、水飴	
アレルギー原材料	アレルギー特定28品目、及び魚介類に該当する原料は使用しておりません。	

性状
<ul style="list-style-type: none"><li>・淡黄色粉末状で、わずかに特有の味と香りがあります。</li><li>・吸湿性が高いです。</li><li>・水溶性であり、水に溶かすと粘性を生じます。</li></ul>

セールスポイント
<ul style="list-style-type: none"><li>○ 遊離型の <math>\beta</math>-グルカンが含まれているので、抽出・精製をしなくても生理機能を発揮します。</li><li>○ 水溶性の粉末なので加工の応用範囲が広く、粉物原料との混合、錠剤やカプセル形状への加工などに適しています。</li><li>○ 健康・栄養補助食品(サプリメント)、低カロリー食品、美容健康食品、育児食、病人食・介護食などの原料に適しています。</li></ul>

賞味期限	製造日より2年間(未開封)	保管方法	直射日光、高温多湿を避け、室温で保管して下さい。 開封後はすみやかにご使用ください。
------	---------------	------	---

食品への表示
・食品の並びに「 $\beta$ -グルカンパウダー(アウレオバシジウム培養液 水飴)」と記載してください。

使用方法	そのまま、もしくは食品に混ぜてご使用ください。また加工原料としても使用できます。
------	--

対象消費者	一般消費者(健康維持を希望する方・BRMGを摂取したい方等)
-------	--------------------------------

流通方法	常温流通
------	------

製 品 規 格		
検査項目	規格値	方法
水分	5.0 %以下	105°C恒量乾燥法
風味	異臭がないこと	官能試験
異物	可視的に認めないこと	目視検査
鉛	1 $\mu$ g/g以下	食品添加物公定書 「鉛試験法(原子吸光光度法)第1法」
ヒ素	1.5 $\mu$ g/g以下	食品添加物公定書「ヒ素試験法 第3法」
生菌検査		
一般生菌	1,000 CFU/g以下	ACプレート(ペトリフィルム法)
真菌	1,000 CFU/g以下	RYMプレート(ペトリフィルム法)
大腸菌群・大腸菌	陰 性	XM-G寒天培地法

$\beta$ - グ ル カ ン 量 ( 1 0 0 g 中 )		
$\beta$ -1,3-1,6-グルカン	5.0 g以上	既存添加物自主規格の分析法に準ずる

栄 養 成 分 ( 1 0 0 g 中 )	
エ ネ ル ギ ー	387 kcal
タ ン パ ク 質	0.4 g
脂 質	0.6 g
炭 水 化 物	95.1 g
食 塩 相 当 量	0.739 g