



## New 후켄에 나노 유산균을 배합 !

● 2025년부터 표고버섯 균사체의 재배부터 제품화까지 전 과정을 마그 나스가 직접 관리하게 되었습니다. 이를 기념하여 마그나스가 사랑하는 새로운 「후켄」을 여러분께 선보입니다. 새로운 「후켄」은 기존 제품보다 표고버섯 균사체 함량을 더욱 높였을 뿐만 아니라, 장관 면역을 고려하여 나노형 유산균과 대장까지 도달해서 유익균의 먹이가 되는 라피노스(Raffinose)를 함께 배합 하였습니다. 이를 통해 건강을 더욱 폭 넓게 지원하는 제품으로 새롭게 탄생하였습니다.



## 「후켄」 45년 역사

「후켄」은 표고버섯의 유효 성분인 균사체 추출물(L.E.M)만을 추출하여 제품화한 건강식품입니다. 예로부터 표고버섯이 건강에 좋다는 사실은 널리 알려져 있었지만, 표고버섯의 어떤 성분이 좋은 효과를 나타내는지는 명확하게 밝혀지지 않았습니다. 그러나 현대 과학의 발전으로 표고버섯의 균사체에 뛰어난 효능이 있다는 사실이 밝혀지면서 큰 주목을 받게 되었습니다. 「후켄」은 1981년, 버섯의 갓이나 줄기 부분이 아닌 균사체에 주목하여 개발되었으며, 독자적인 제조 공법으로 특허를 취득함으로써 차별화된 제품으로 탄생했습니다. 출시 이후 지금까지 많은 분들의 사랑을 받아오고 있습니다. 후켄의 주요 성분인 표고버섯 균사체 배양 추출물(L.E.M)에 대한 연구 성과는 다수의 학회에서 발표되었으며, 관련 기술로 42건의 특허가 출 원되어 있습니다.

### 표고버섯 균사체 엑기스(L·E·M)

마그나스의 「후켄(福健)」의 주성분인 L.E.M은 2,000종이 넘는 표고버섯 균주 가운데 단 한 종류를 엄선하여 배양한 뒤, 특수한 제조 공법(제조 특허: 제1302699호)으로 추출한 성분으로, 일반적인 표고버섯과는 전혀 다른 물질입니다. L.E.M에는 표고버섯 유래 성분뿐만 아니라 배지(현미와 사탕수수껍질로 만든 배양지) 유래 성분, 균사체의 대사산물등 현대인의 건강 유지에도움이 되는 다양한 성분이 소화·흡수되기 쉬운 형태로 풍부하게 함유되어 있습니다. 이러한 특징으로 인해 어린이부터 노년층까지 폭넓게 섭취할 수 있도록 만들어졌으며, 가족 모두의 건강 관리에 활용할 수 있습니다.



### New Fukken 「후켄」

■ 「후켄」 300정/\$160  
구입하시는 모든 분들께 「비타민C 플러스(SRP\$16) 와 표고버섯 스낵(\$6)」을 선물!



Present



● 후켄 5개를 구입하시는 분에게는 후켄 하나+ 비타민C(SRP\$16)+ 표고버섯 스낵을 선물!



Present



### 맛있는 표고버섯 스낵!

후쿠오카현 야메시에서 에도 시대부터 이어져 온 전통 제분업체가, 원목 재배한 맛있는 표고버섯을 반죽에 넣어 첨가물 없이 정성껏 표고버섯 스낵을 만들었습니다. 한입 베어 물면 고급 원재료가 지닌 은은한 단맛과 깊은 감칠맛이 입안 가득 부드럽게 퍼집니다. 너무 맛있어서 자꾸만 손이 가고 멈출 수 없는 매력을 지니고 있습니다.

무첨가로 만들어져 어린이부터 어른까지 누구나 안심하고 드실수 있습니다.



Magnus Enterprises, Inc.

22301 S. Western Ave. Suite 104 Torrance, CA 90501

Tel: 310.782.9657 · 800.262.4687

info@magnususa.com www.magnusamerica.com



# 표고버섯 균사체 L.E.M 과 면역과 유산균

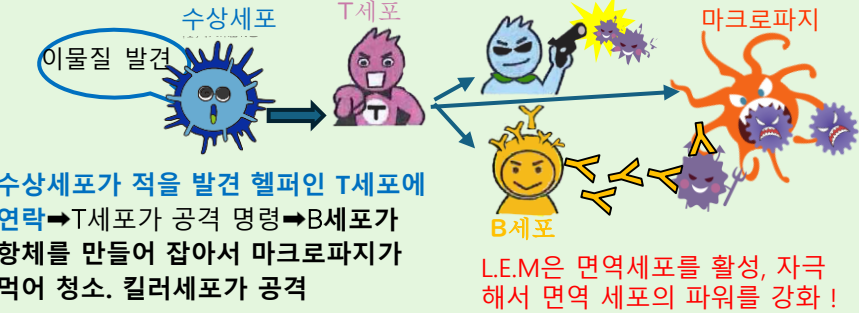


## ■ 표고버섯 균사체(마이셀리움) 이란 것은?

균사체라는 것은 보통 우리가 먹는 윗부분 <자실체>의 부분이 아니라 그 모체에 해당되는 부분으로 지금부터 표고버섯이 되기위한 영양소가 듬뿍 모여있습니다. **L.E.M. (Lentinula Edodes Mycelium / 표고버섯 균사체 추출액)**은 표고버섯 유래의 유용 성분을 풍부하게 포함한 소재로 알려져 있습니다.

## L.E.M과 면역

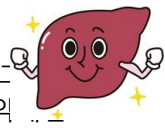
L.E.M. (표고버섯 균사체 추출물)에 관한 연구는 약 50년전부터 시작되었으며, 면역 조절, 암 치료 중 환자의 삶의 질 지원, 그리고 NK세포 및 수지상세포 활성화와의 관련성 등에 대한 연구가 진행되어 왔습니다. 최근에는 특히 수지상세포 (Dendritic Cell), 대식세포 (Macrophage), NK세포 (Natural Killer Cell), 킬러 T세포, T세포 등 다양한 면역세포를 중심으로 연구가 이루어지고 있습니다. 또한 2023년에 발표된 연구에서는 L.E.M.이 항원제시세포인 수지상세포, 대식세포, B세포 등의 기능을 개선하는데 긍정적인 영향을 보였다고 보고 되었습니다.



L.E.M에는 ●**면역 활성화 작용** : 인간이 가지고있는 **면역력** (저항력)을 높여서 쉽게 병에 걸리지않게 한다 ●**보호 작용** : 바이러스등으로부터 약해진 간을 보호한다. ●**항바이러스** : 감기를 비롯해 여러가지 바이러스에 의한 감염병을 예방 ●**항콜레스테롤** : 콜레스테롤 제거에 도움이 되는등 여러 결과가 보고되고 있습니다.

## ■ L.E.M은 간을 서포트하는 건강 식품으로 유명해졌나 ? !

표고버섯 균사체가 건강식품으로 유명해진 것은 음주, 간 기능 수치, 그리고 피로감과의 관련성 때문입니다. 특히 음주나 과로로 인해 간 기능이 약해진 사람들을 위한 건강식품으로 널리 알려졌습니다. 또한 감기나 만성 피로 등으로 면역력이 저하되었을 때 뛰어난 효과를 보였다고 알려지면서 일반 대중에게도 널리 인식되게 되었습니다.



## ■ 일본, 한국, 미국, 타이완에서 특허 !

일본, 한국, 대만, 중국, 미국에서도 다수의 특허가 출원되었습니다. 대만에서는 한의사들이 일반인들에게 이를 소개하였고, 한국에서는 현재 암 병동과 일반 병동에서 임상시험이 진행되고 있습니다. 1개월 후의 경과를 매우 양호한 것으로 보고되었으며, 현재도 임상시험이 계속 진행되고 있습니다



## ■ 연력을 불문하고 대사를 서포트

L.E.M은 단순한 β-글루칸 제품이 아니라 발효 대사산물, 다당류, 핵산 등 다양한 복합 성분을 함유하고 있어, "종합적인 대사 지원" 제품으로 알려지게 되었습니다. 또한 안전하게 섭취할 수 있으며 복용이 간편하기 때문에 어린아이부터 고령자까지 폭넓게 애용되고 있습니다. 다만 의약품은 아니므로, 병원에 다니고 있는 분이나 질환이 있는 분은 섭취 전에 반드시 의사와 상담하시기 바랍니다.



## 표고버섯 균사체와 유산균

● 표고버섯 유래 성분은 유산균이 활동하기 쉬운 환경을 조성하는 데 도움을 줄 수 있는 소재로 연구되고 있으며, 유산균과 함께 섭취할 경우 건강을 다각적으로 지원할 수 있을 것으로 기대되고 있습니다. 특히 표고버섯 균사체에 함유된 천연 유래 다당류는 프리바이오틱스(Prebiotics)와 유사한 기능에 주목한 연구도 진행되고 있습니다. 프리바이오틱스란 유익균의 먹이가 되어 장내 환경을 건강하게 유지하는 데 도움을 주는 성분을 말합니다. 「후켄」에 함유된 유산균은 안정성이 높은 나노 크기의 유산균입니다.



● 나노 크기 유산균은 가열 처리된 유산균을 매우 미세한 입자(1마이크론 미만)로 가공한 것으로, 안정성이 높고 위산 등의 영향을 비교적 적게 받는 것이 특징입니다. 또한 소재로서의 분산성이 우수하며 흡수율도 좋다고 알려져 있습니다.

● 면역세포의 약 70%는 장에 집중되어 있습니다. 장관 면역는 장내 세균과 밀접하게 관련되어 있기 때문에, 면역세포와 장내 세균의 관계는 매우 중요합니다. 따라서 표고버섯 균사체와 유산균과 같은 유익균은 서로 도움을 주는 관계라고 할 수 있습니다.

## 권유 제품

유산균 배합 균사체 제품 (L.E.M)

SRP\$160(member\$112)/300 tabs

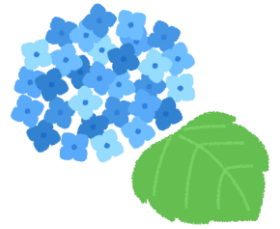


수천 종류에 이르는 표고버섯 균주 가운데 가장 활성이 강한 표고버섯 균을 사용하여, 7개월이라는 긴 기간에 걸쳐 만들어졌습니다. 건강을 유지하는 데 필요한 성분들이 소화되기 쉬운 형태로 다량 함유되어 있으며, 하루 2정으로 건강 관리를 할 수 있습니다.

参考文献 : A placebo-controlled study of the doses and efficacy of Lentinula edodes mycelia for oxaliplatin-induced peripheral neuropathy in colorectal cancer - PMC Lentinula Edodes Mycelia extract regulates the function of antigen-presenting cells to activate immune cells and prevent tumor-induced deterioration of immune function | CInii Research



## Mr. Torii's Message



Kinichi Torii

### 지구 온난화는 전 세계적인 추세인 것 같습니다.

제가 살고 있는 로스앤젤레스도 한때는 세계에서 가장 기후가 좋은 도시 중 하나로 불렸지만, 올해는 예년보다 유난히 습도가 높게 느껴집니다.제가 어린 시절 일본에서는 여름에 30°C를 넘는 날이 며칠 되지 않았습니 다. 그런데 지금은 40°C를 넘는 날이 계속되기도 한다고 하니 놀라움을 감출 수 없습니다. 온난화의 원인이 인간의 활동 때문인지, 지구의 자연스러운 변화 때문인지는 잘 모르겠습니다만, 더 이상의 극심한 폭염은 정말 힘드네요. 하루 종일 에어컨을 사용하는 것은 건강에도 좋지 않고, 에너지 대량 소비라는 점에서도 문제가 있다고 생각합니다.

### 개인적인 이야기입니다만, 저는 이번 달로 만 90세

를 맞이하게 되었습니다. 이렇게 오래 살 수 있었던 것에 깊이 감사하고 있습니다. 분명 인간의 수명은 길어졌지만, 과연 모두가 건강하게 장수하고 있는 것일까 하는 생각이 문득 듭니다. 무엇보다 친구들이 급격히 줄어들었습니다. 이것은 정말 외로운 일입니다.10월 7일에 “고등학교 마지막 동창회”를 개최한다는 통지를 받았습니 다. 그리고 담당자로부터 반드시 참석해 달라는 연락을 여러 번 받고 있습니다. 지난번 88세 때 열린 동창회에는 졸업생 370명 중 약 60명이 참석했습니다. 이번에는 50명 정도는 참석했으면 좋겠다고 하면서, 현재 생존해 있을 것으로 추정되는 동문 명단까지 보내왔습니다. 과연 몇 명이나 참석할까요? 사실 친하게 지냈던 친구들은 이미 모두 세상을 떠났습니 다. 남아 있는 사람들 중에도 몸이 불편한 분들이 많습니다. 저는 아직 건강하게 미국과 일본을 오갈 뿐만 아니라, 다른 나라들도 1년에 여러 번 여행할 수 있는 행복을 절실히 느끼고 있습니다.아마도 제 몸은 회유성 어류인 참치처럼 평생 움직이고 다니지 않으면 살아갈 수 없는 구조로 되어 있는 것 같습니다.

### 제가 여러 번 말씀드렸듯이, 단순히 오래 사는 것보다 건강하게 오래 사는 것이 더 중요합니다.

그러기 위해서는 건강하게 살아간다는 것을 항상 의식하는 것이 중요하다고 생각합니다. 저는 아침에 일어나 아침 식사를 맛있게 먹을 수 있는지로 그날의 건강 상태를 가늠합니다. 만약 그렇지 않다면 그 원인을 찾습니다. 반드시 원인이 있기 마련입니다. 저는 그 원인을 개선하는 것만으로 지금의 건강을 유지하고 있다고 확신합니다. 결국 식사, 운동, 수면 중 어느 하나에는 문제가 있기 마련입니다.

### 지금 건강식품 업계를 보면 대부분의 회사들이 증상

완화에 초점을 맞춘 제품을 판매하고 있습니다. 그것이 고객들의 요구에 부합하기 때문입니다.하지만 마그나스는 일관되게 '도탈 건강법'을 추구해 왔습니 다. 진정한 건강은 생활습관에서 만들어진다고 믿기 때문입니 다

### 저는 45년 이상 표고버섯 균사체를 건강 증진을

위해 꾸준히 섭취해야 한다고 말씀드려 왔습니 다. 저 자신의 건강 역시 표고버섯 균사체 덕분이라고 확신하기 때w문입니다. 표고버섯 균사체는 우리 몸에 직접 작용하는 것이 아니라 면역세포의 활성화에 기여하는 역할을 합니다. 아마도 꾸준히 섭취하면 몸의 저항력이 높아지고, 필요할 때 그 효과를 발휘해 줄 것이라 생각합니다.약처럼 매일 몇 알씩 정해진 양을 먹기보다는, 그날의 몸 상태에 맞춰 양을 조절하는 것이 좋지 않을까 생각합니다.

### 이번 달부터 업그레이드된 '뉴 후켄(福健)'이 출시되

니 다.표고버섯 균사체가 한 알당 기존 후켄보다 두 배 들어 갔지만 가격은 그대로입니다.이번 기회에 아직 후켄을 섭취해 보지 않은 분들께 꼭 권해 드리고 싶습니다. 처음에는 조금 많이 섭취하는 것이 좋다고 생각합니다.최소 3~4개월은 꾸준히 드셔 보시기 바랍니다.

### 표고버섯 균사체는 수많은 임상시험에서 좋은 결과

를 얻었으며, 현재는 한국의 마그나스 병원에서 대규모 임상 시험도 진행하고 있습니다. 암 환자와 기타 질환 환자를 대상으로 3개월 동안 장기 테스트를 실시하고 있습니다.보통은 쥐 몇 마리 정도 실험하고 효과가 있다고 홍보 하는 경우가 많지만, 이번 시험은 업계에서도 매우 드문 사례 라고 생각합니다.한국 마그나스 병원의 손 이사장님께 진심으로 감사드립니다.그리고 담당 의사와 관계자 여러분께도 깊이 감사드립니다. 시험에 참여하고 계신 환자분들도 많은 효과가 있으시길 바랍니다. 한편, 90세 노인이 아직도 표고 버섯 균사체의 재배, 추출, 제품화까지 경영을 총괄하고 있는 것을 비롯한 사람들도 있습니다만, 저는 진심으로 표고버섯 균사체를 사랑하기 때문에 한 사람이라도 더 많은 분들이 건강의 기쁨을 느끼셨으면 하는 마음으로 이 사업을 이어오고 있습니다. 실제로 표고버섯 균사체를 재배하고 추출하는 데에는 엄청난 노력과 기술이 필요합니다. 원료를 사서 단순히 제품화하는 것과는 차원이 다릅니다.

제품 하나를 완성하기까지 실제로 1년 반 정도가 소요됩니다. 앞으로도 더 좋은 제품을 만들기 위해 원료 재배부터 추출 방법까지 다양한 연구와 시행착오를 계속해 나갈 생각입니다. 얼마 전에는 한 대기업으로부터 원료 구매 제안을 받았습니 다. 상당히 큰 규모의 주문이었지만, 생산량이 따라가지 못하는 점과 대기업의 상업적 목적에 이용될 수 있다는 점을 고려해 정중히 거절했습니다. 또한 대만에서는 한방학회 회장님의 아들 부부가 운영하는 회사가 수입을 맡게 되었으며, 한방 의사들을 중심으로 보급될 예정입니다.

### 마지막으로 마그나스에는 후켄 외에도 훌륭한

제품들이 많이 있습니다. 프레지던트 초이스, 아이크로틴, DHA, 콜라겐, 키크제품 등입니다.특히 그린파우더는 마그나스가 1980년에 출시한 것을 계기로 일본에서 폭발적인 인기를 얻은 제품입니다. 여름은 건강을 해치기 쉬운 계절입니다.부디 건강에 유의하시기 바랍니다.



**MAGNUS ENTERPRISES, INC.**

22301 S. Western Ave., Suite 104 Torrance, California 90501

This material is not intended to be interpreted as a diagnosis or prescription in any way. Information provided herein, for example, references to herbs as to their historical uses, may not be used as a substitute for professional advice or as an alternative to professional medical treatment. MAGNUS ENTERPRISES, INC. does NOT directly or indirectly dispense medical advice or prescribe the use of herbs as a form of treatment or assume responsibility if you choose to prescribe for yourself without your physician's approval.

## FIRST CLASS MAIL

### ■ 후켄에 감사!

저는 후켄은 저에게 있어서 건강과 복을 가져다주는 제품이었습니다. 남편과 언제부터 복용하기 시작했는지는 정확히 기억나지 않지만 (1~2년 전쯤), 확실히 면역력이 좋아졌다는 것을 몸소 느끼고 있습니다. 지금은 딸과 어린 손주들까지 함께 애용하고 있습니다. 저희 가족에게 후켄은 없어서는 안 될 존재가 되었습니다. 후켄을 만나게 된 것, 그리고 이를 만들어 준 마그나스를 알게 된 것을 매우 기쁘게 생각합니다. (Chihiro, VA)



### ■ 항암제 부작용 감소!

건강하다고 생각했던 언니에게서 유방암이 발견되어 항암 화학 요법을 시작해야 했습니다. 항암치료의 부작용이 매우 심해 계속 구토를 했고, 식사도 제대로 할 수 없었습니다. 그래서 매일 후켄을 20정 이상 빵아 요거트나 차가운 젤리에 섞어 먹게 했습니다. 그러자 부작용이 점차 완화되었고, 식사도 할 수 있게 되었으며, 힘든 치료도 이겨 낼 수 있었습니다. 정말 감사한 마음입니다. M. Takenaka 52세 홋카이도)



### ■ 덜 피곤하다!

항상 피곤하다고 말하던 남편에게 후켄을 권해 보았습니다. 남편은 제가 건강히 지내는 것을 보고 본인도 아침저녁으로 5정씩 복용하기 시작했는데, 어느 날 "이거 정말 좋네. 피로가 풀리는 것 같아."라고 말했습니다. 저 역시도 남편을 보면서 후켄의 파워를 더욱 느끼게 되었습니다. 남편은 평소에는 저의 말을 잘 듣지않는데 요즘은 많이 피곤했었다고 생각합니다. 표고버섯 균사체 정말 좋습니다. (K. Kawai 60세 NY, USA)



### 《애용자들 소식》

#### 건강 제일!

지금으로부터 약 15년 전의 일인데 저의 강아지의 생명을 「후켄」이 구해 주었습니다. 우리 강아지 마짱은 노견이었고 종양도 있었으며, 소변에도 피가 섞이고 어느날부터는 누워만 지내는 상태가 계속 되었습니다. 수의사로부터는 포기하라는 말을 들었지만 도저히 포기할 수 없어 2~3종류의 항생제를 처방받았습니다. 하지만 상태는 좋아지기는 커녕 두드러기나 구토가 생기는등 오히려 더 악화되었습니다. 그래서 제가 먹고 있던 로얄그린실크, 유산균(현재의 프로바이오틱스), 물에 불려 부드럽게 만든 후켄 2정을 섞어 먹여 보았습니다. 그러자 일주일도 지나지 않아 누워만 있던 상태에서 걸을 수 있을 정도로 회복되었습니다. 정말 기뻐습니다. 그 후 몇 달 동안은 조금씩 움직이면서 편안하게 보낼수 있었습니다. 이것은 「후켄」 덕분입니다. (L. Korenaga, LA)



### 감기에 잘 걸리지않게 되었다!

거의 매달 감기에 걸리고 열이 나는 때도 있었지만, 「후켄」을 섭취하기 시작한 이후 지난 6개월 동안 주변 사람들이 감기에 걸려도 저는 전혀 걸리지 않아 정말 놀라고 있습니다. 피곤할 때는 조금 더 많이 섭취하며 면역력 향상을 통해 예방하고 있습니다. (H. Smith 32세 LA)

