

## 国内外で90件を超える特許取得成分シイタケ菌糸体「LEM」 対面販売専用商品「シーキンレジェンド45」通常販売スタート

食用茸の菌糸体の研究、開発、販売を行う株式会社エヌ・エス・ケー（本社：東京都千代田区、代表取締役：飯塚博）は対面販売専用商品「シーキンレジェンド45」を2016年6月20日より全国の鍼灸院、相談薬局にて通常販売をスタートいたします。

「シーキンレジェンド45」ブランドサイト：<http://www.lem-smile.com/>

「シーキンレジェンド45」は、シイタケの菌糸体培養培地抽出物「LEM」（※1）を主成分とした商品です。「LEM」には、シイタケの成分とシイタケ菌が作り出した特殊な成分が含まれています。それは多糖類のアラビノキシログリカンと水溶性リグニンであり、一般的な食品や他の健康食品にはほとんど含まれていない独自の有用成分となります。水溶性リグニンは、強力な抗酸化酵素を持つポリフェノール的一种であり、また良質な食物繊維でもあります。他のキノコ由来の製品では、成分の大部分が多糖類で、リグニンはあまり含まれません。「LEM」に含まれる水溶性リグニンには優れた抗ウイルス作用や抗酸化作用をもち、健康に有用な生理活性を発揮すると期待されています。



シーキンレジェンド45  
720ml | 5,000円（税別）



シーキンレジェンド45  
30ml 1本 880円（税別）



シーキンレジェンド45顆粒  
(2g×30包) 15,500円（税別）

### 椎菌

読者プレゼントとしての  
ご提供も可能です

### シーキンレジェンド45シリーズ LEMの機能性を生かした発酵食品

#### （※1）「LEM」とは

シイタケの菌糸体を応用した発酵物が主成分となります。シイタケは笠（子実体）の部分ですが、その元は絹糸状の菌糸という細胞からなっています。「LEM」はこの菌糸を先進のバイオテクノロジー製造工場では培養した固体培地から抽出されたものでシイタケの学名 *Lentinus Edodes*（レンチナス・エドデス）medium（メデュウム）の頭文字を取って「LEM」（シイタケ菌糸体培養培地抽出物）と呼ばれます。サトウキビの繊維成分（バガス）と米ぬかをまぜた固体培地にシイタケ菌を接種して約4ヶ月培養します。その後、特殊処理すると、シイタケ菌糸体に含まれる酵素によって自己消化を起こし、エキスが抽出されます。

「LEM」は免疫機能の正常化や細菌感染防御効果など、様々な効果があることが近年の研究で明らかになってきました。現在に至るまで国内外で90以上の特許を取得しています。

## <商品概要>

商品名 シーキンレジエンド45顆粒  
名称 シイタケ菌糸抽出物加工食品  
価格 15,500円（税別）  
内容量 2g×30包  
概要 LEMに機能性素材「LEF」を配合したハイブリッド発酵食品。「ヘミロース」「GABA」などが含まれています。

商品名 シーキンレジエンド45  
名称 シイタケ菌糸抽出加工食品  
価格 1本 880円（税別）  
内容量 30ml  
概要 LEMが高濃度に含有されており、さらに機能性素材「ニゲロオリゴ糖」を配合しております。LEMを多く摂りたい方におススメです。

商品名 シーキンレジエンド45  
名称 シイタケ菌糸抽出物加工食品  
価格 5,000円（税別）  
内容量 720ml  
概要 機能性素材「ガラクトオリゴ糖」を加え飲みやすくしました。さわやかなサラッとした味わいです。

## 株式会社エヌ・エス・ケー 会社概要

代表 代表取締役 飯塚 博  
所在地 東京都千代田区神田美倉町7-1神田美倉町千歳ビル6F  
資本金 1,000万円  
設立 1995年3月  
電話 03-5298-2771  
FAX 03-5298-7361  
URL <http://www.nsk-lem.com/>  
事業内容 1.食用茸菌の菌糸体培養培地抽出物の研究、開発並びに製造  
2.上記抽出物より製造される食料品及び清涼飲料水の販売

※ 読者プレゼントとしての商品提供も可能です。お気軽にお問合せください。

【読者・視聴者からのお問合せ先】  
株式会社エヌ・エス・ケー  
URL: <http://www.nsk-lem.com/>  
TEL: 03-5298-2771

【当リリースに関する報道関係者からのお問い合わせ先】  
株式会社エヌ・エス・ケー 担当：野中  
TEL: 03-5298-2771 FAX: 03-5298-7361  
Email: [lentemin@abox2.so-net.ne.jp](mailto:lentemin@abox2.so-net.ne.jp)