

# エリフェックス® ーエリンギ発酵抽出物ー

機能性食品素材

エリフェックス®はヒラタケ科のエリンギ (*Pleurotus eryngii*) を、  
植物共生細菌のパントエア菌 (*Pantoea agglomerans*) で  
発酵・抽出・乾燥を行ったものです。  
エリフェックス®は、LPSをはじめとした $\beta$ -グルカンが  
豊富に含まれています。

新素材として  
注目される  
エリンギパワー

豊富な  
B-グルカン量

植物由来の  
機能性食品素材

## エリフェックス®の製品規格

|                                         |                               |      |             |
|-----------------------------------------|-------------------------------|------|-------------|
| 成分                                      | $\beta$ -グルカン量 (LPSを含む) 20%以上 |      |             |
| 性状                                      | 白色粉末～淡黄白色                     | 試験方法 | 「食添」通則      |
| 乾燥減量                                    | 8.0%以下                        |      | 1g、105℃、2時間 |
| 重金属 (Pbとして)                             | 20 $\mu$ g/g以下                |      | 「食添」一般試験法   |
| ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として) | 2 $\mu$ g/g以下                 |      | 「食添」一般試験法   |
| 一般生菌数                                   | 3000個/g以下                     |      | 食品衛生検査指針    |
| 真菌数                                     | 100個/g以下                      |      | 食品衛生検査指針    |
| 大腸菌群                                    | 陰性                            |      | 食品衛生検査指針    |

### 包装形態

1kg包装

### 保存方法

冷暗所保管  
開封後は密封し保管して下さい。

### 安全性試験

急性経口毒性試験  
2000mg/kg以上(ラット)

### 製品表示例

エリンギ末、  
エリンギ発酵物

### エリフェックス®の効能効果の報告

公益社団法人 日本薬剤学会第28年会 報告

許可なく転載・複製を禁じます。技術資料ですので、販売目的には使用しないでください。

「エリフェックス」に関する著作権・商標権は、エステック株式会社に帰属します。

その為、「エリフェックス」を使用する場合は、必ず事前に申請を行い、エステック株式会社の許諾を受けてください。

[ 販 売 元 ]

⑤ **エステック株式会社**

〒451-0045

愛知県名古屋市西区名駅二丁目4番19号

TEL 052-565-1255

FAX 052-581-2770

<http://www.s-tec-nagoya.com>