



## Mite Extract-Df

**Form** Lyophilized protein powder  
Mite-Df Crude Extract

This product extracted from House Dust Mites, *Dermatophagoides farinae* (Hughes)\*.

\*Mites were homogenized with 10-fold 50mM Phosphate buffer (pH7.2) in an ice bath, and the homogenate were stirred at 4°C for 24 hours, and centrifuged at dialyzed 4 times by BBS.

**Volume** Protein: 10mg

**Concentration** Add 2.5mL of distilled water. It will become 5mM Borate buffered saline [BBS] (pH 8.0), 0.9% NaCl solution.

**Storage** Store below 4°C  
(below -20°C for prolonged storage or after dissolved)

### Allergic antigen

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| LG-0009 | DNP-Ascaris                          |
| LG-0533 | DNP-Mite-Df                          |
| LG-0544 | DNP-Mite-Dp                          |
| LG-0528 | DNP-Cedar Pollen-Cj                  |
| LG-0017 | DNP-BSA                              |
| LG-3017 | DNP-BSA (30)                         |
| LG-0024 | DNP-OA (Ovalbumin)                   |
| LG-0047 | DNP-Casein                           |
| LG-0067 | DNP-LG (BETA-Lactoglobulin)          |
| LG-0089 | DNP-KLH                              |
| LG-0317 | BPO-BSA                              |
| LG-0577 | BPO-BGG                              |
| LG-1109 | TNP-Ascaris                          |
| LG-1117 | TNP-BSA                              |
| LG-5009 | Ascaris Extract                      |
| LG-5339 | Mite Extract-Df                      |
| LG-5449 | Mite Extract-Dp                      |
| LG-5559 | Mite Extract-Tp                      |
| LG-5229 | Cedar Pollen Extract                 |
| LG-5280 | Cedar Pollen Extract-Cj              |
| LG-5779 | Hinoki Cypress, Pollen Crude Extract |
| LG-5889 | Ragweed Pollen Extract               |

### Adjuvant

|         |      |
|---------|------|
| LG-6000 | ALUM |
|---------|------|

*For research use only. Not for clinical diagnosis.*



COSMO BIO Co., LTD.

Inspiration for Life Science

TOYO 2CHOME, KOTO-KU, TOKYO, 135-0016, JAPAN

URL: <http://www.cosmobio.co.jp>

e-mail: [export@cosmobio.co.jp](mailto:export@cosmobio.co.jp)

[Outside Japan] Phone : +81-3-5632-9617

[国内連絡先] Phone : +81-3-5632-9610

FAX : +81-3-5632-9618

FAX : +81-3-5632-9619

## Mite Extract-Df

## I. 内容

lot No. 716080

|     |   |
|-----|---|
| 性 状 | 凍結乾燥粉末 (Mite-Df粗抽出物)<br>House dust mites, <u>Dermatophagoides farinae</u> (Hughes)<br>コナヒョウヒダニ (チリダニ科) の成虫から抽出* |
| 規 格 | 蛋白質量: 10mg<br>2.5mlの精製水を加える事により5mM硼酸緩衝溶液<br>(pH8.0) 0.9% NaCl溶液になります。   |

\*虫体を10倍量の50mMリン酸緩衝液 (pH7.2) でホモジェナイズ、24時間攪拌 (4℃)、遠心上澄を濃縮後BBSで透析。

## II. 保存上の注意

4℃以下 (長期間又は溶液の場合は-20℃以下) で保存して下さい。

製造元

総発売元

**LSL** 株式会社 エル・エス・エル

コスモ・バイオ株式会社

## 新製品案内

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| ☆Mite Extract            | カタログNo. LG-5119 (LSL) |
| ☆Mite Extract-Df         | カタログNo. LG-5339 (LSL) |
| ☆Mite Extract-Dp         | カタログNo. LG-5449 (LSL) |
| ☆Mite Extract-Tp         | カタログNo. LG-5559 (LSL) |
| ☆Cedar Pollen Extract    | カタログNo. LG-5229 (LSL) |
| ★Cedar Pollen Extract-Cj | カタログNo. LG-5280 (LSL) |
| ☆Anti Mite Extract       | カタログNo. LB-5199 (LSL) |