

PRODUCT INFORMATION

Product Name: Japanese Cedar Pollen
Code No.: HBL-S-1
Size: 10 g

This product is for research use only

Specification and Use

Preparation :

Pollen from *Cryptomeria japonica* was collected from mature male

Description :

Yellow powder

Appearance:

Ball shape with papilla by optical microscope observation.

Storage :

Store below -20°C.

References :

- Sakaguchi, M et al.: Fluorometric enzyme-linked immunosorbent assay for the measurement of IgE antibody to *Cryptomeria japonica* pollen. [Article in Japanese] *Arerugi*, 34(4):233-237, 1986
- Sawatani, M et al. : Immunological and physiological properties of Cry j II, the second major allergen of Japanese cedar pollen. [Article in Japanese] *Arerugi*, 42(6):738-747, 1993
- Masashi, K et al: Physicochemical and immunological characterization of major allergens of Japanese cedar pollen and false cypress pollen.[article in Japanese] *Arerugi ka*,3 (3):203-211, 1997

Caution ! :

This material is research use only. Not for clinical or diagnostic use.

Be careful of handling enough, because this material tends to scatter and has allergenicity.

PRODUCT INFORMATION

製品名: 日本スギ花粉
コード No.: HBL-S-1
サイズ: 10 g,

内容

本品は日本スギ (*Cryptomeria japonica*) の成熟雄花から採集した花粉である。

外観

黄色の粉末 (飛散性)

形状

光学顕微鏡観察により、外壁に直立したカギ状の突起 (パピラ) を有する単粒球形

保存方法

-20°C 以下で凍結保存する。

参考文献

- ・ 阪口他: 蛍光 Enzyme-Linked Immunosorbent assay による抗スギ花粉 IgE 抗体の測定; アレルギー, 34(4): 233-237, 1986
- ・ 澤谷他: スギ花粉アレルゲン Cryj II の免疫学的、物理学的性質; アレルギー, 42(6): 738-747, 1993
- ・ 栗本雅司: スギおよびヒノキ花粉アレルゲンの解析; アレルギー科, 3(3): 203-211, 1997

注) 本品は研究用であり、治療用または診断用に使用しないこと。
本品は非常に飛散しやすく、アレルゲン性があるので取扱いには十分注意すること。