

インフォメーション

登録衛生検査所 臨床 宮崎

TEL0985-52-6688 FAX0985-52-8093

一時受託中止項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り、有難く厚く御礼申し上げます。

さて、この度、下記項目につきまして、測定試薬販売会社より、原料調達に遅延が生じ製造を一時停止する旨の連絡がございました。

この為、弊社といたしましても、やむを得ず検査受託を一時中止させて頂く事となりましたので、ご案内申し上げます。

急なご案内にて誠に申し訳ございませんが、事情をご賢察の上、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

謹 白

記

● 受託中止項目:

■ 4102: CAP-ハウスダスト2 (HD2)

※1 受託再開時期につきましては現在、未定となっておりますので、再開時期の目途がたちましたら改めてご案内申し上げます

※2 代替項目【CAP-ハウスダスト1】との違いにつきまして、裏面に試薬販売会社資料を添付させて頂きますのでご参照下さい

◆ 一時受託中止期日: 令和1年5月15日(水)受付分より

【ハウスダストに関する FAQ】

Q1. ハウスダストの主要なアレルゲンは何ですか？

ハウスダストに含まれる主要なアレルゲンはチリダニ、動物のフケ、昆虫類(ゴキブリなど)、真菌・細菌などの微生物、花粉などと報告されています¹⁾。

ハウスダストは単一なアレルゲンではなく多くのアレルゲンの混合物であり、採取場所などによって含まれるアレルゲンにバラツキがあると言われています。

Q2. ハウスダスト 1(h1)とハウスダスト 2(h2)の違いは何ですか？

原料の供給元(製造メーカー)が異なります。h1 は Stallergenes Greer 社(旧社名: Greer Laboratories 社)、h2 は HollisterStier Allergy 社(旧社名: Hollister-Stier Laboratories 社)から供給された原料(エキス)を用いて製造しています。

Q3. ハウスダスト 2(h2)の代替項目としてハウスダスト 1(h1)を用いても大丈夫ですか？

鼻アレルギー患者を対象とした h1 と h2 の比較研究で、全体的な両者の相関は良好であることが報告されています(図 1)。また、h1 は h2 よりも若干陽性率が高いとの報告もあり(図 2)、h1 は h2 よりも見落としの少ない項目であると考えられます。このことから、h2 の代替項目として h1 を用いることは可能と考えられます。

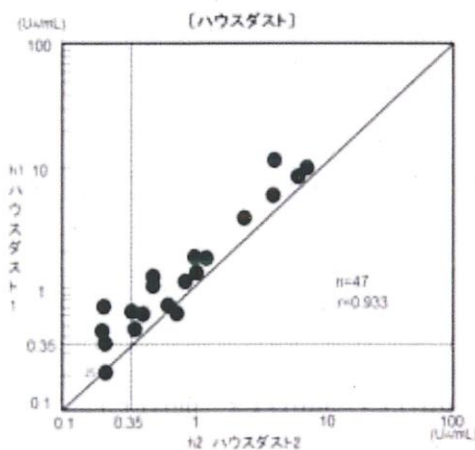


図 1)ハウスダスト h1 と h2 の相関²⁾

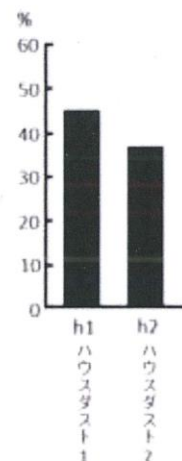


図 2)ハウスダストの陽性率²⁾

また、両者の相関が良好であることより(図 1)、h1 と h2 に含まれるアレルゲンの種類や量に多少の違いはあるものの、その構成は大きく変わらないことが推測されます。したがって、アレルゲンの観点からも h2 の代替項目として h1 を使用することは可能と考えます。

1) 秋山一男, 福富友馬. ハウスダストの構成アレルゲン. アレルギー・免疫, 20 (3), 2013, p418-425

2) 馬場駿吉. 講演 5 キャップシステムの臨床評価-アレルギー性鼻炎患者における検討-ファルマシアキャップセミナー集, 37-44, 1990 のスライド 16 および 17 から抜粋