



ITEA株式会社 東京環境アレルギー研究所

環境アレルゲン関連試薬

目 次

ダニアレルゲン関連試薬

ELISA	ダニアレルゲン (Der f 1) 高感度ELISA キット	P 3
	ダニアレルゲン (Der f 1) ELISA キット	P 3 - 4
	ダニアレルゲン (Der p 1) ELISA キット	P 3 - 4
抽出物	ダニ (Dp) 培地抽出物	P 4
	ダニ (Df) 培地抽出物	P 4
	ダニ (Dp) 虫体抽出物	P 4
	ダニ (Df) 虫体抽出物	P 4
	ダニ (Df) 抽出物 (免疫用)	P 4 - 5
	ダニ (Dp) 抽出物 (免疫用)	P 4

花粉アレルゲン関連試薬

ELISA	スギ花粉アレルゲン (Cry j 1) ELISA キット	P 6
抽出物	スギ花粉抽出物	P 6
	オオアワガエリ花粉抽出物	P 6
花 粉	スギ花粉	P 7
	オオアワガエリ花粉	P 7
	シラカンバ花粉	P 7
	ヒノキ花粉	P 7
	ブタクサ花粉	P 7
	その他花粉	P 7

ペットアレルゲン関連試薬

抽出物	ネコ被毛・上皮粗抽出物	P 8
	イヌ被毛・上皮粗抽出物	P 8

真菌(カビ)アレルゲン関連試薬

抽出物	アルテルナリア抽出物	P 8
	アスペルギルス抽出物	P 8

その他製品

ELISA	卵白アルブミン (OVA) ELISAキット	P 9
抗 体	抗BSAポリクローナル抗体	P 9
	ビオチン標識抗BSAポリクローナル抗体	P 9

その他

製品概要	P 2
よくある質問	P 10
無料サンプルのお知らせ	P 11
受託サービスのご案内	P 12
プライスリスト	P 13
注文書	P 14

製品概要

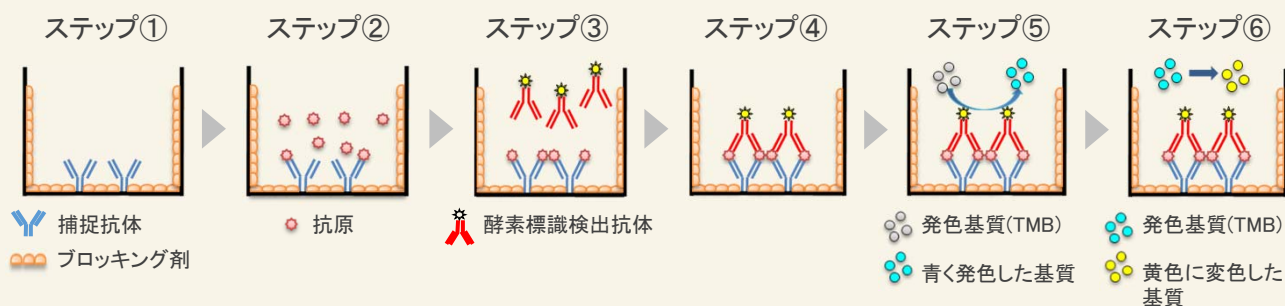
ELISA キット

サンドウィッチELISAは、免疫反応を利用した抗原濃度測定法です。

下記の①～⑥のステップ後に吸光度を測定し、検量線から検体中の抗原濃度を算出します。

ITEAのELISAキットは既に捕捉抗体を固相化済みであるため、より短時間での測定が可能です。

■ ELISAの原理



ステップ① 捕捉抗体をウェルに固相化する。
(ブロッキング済)

ステップ② 抗原を捕捉抗体に結合させる。

ステップ③ 酵素標識検出抗体を添加する。

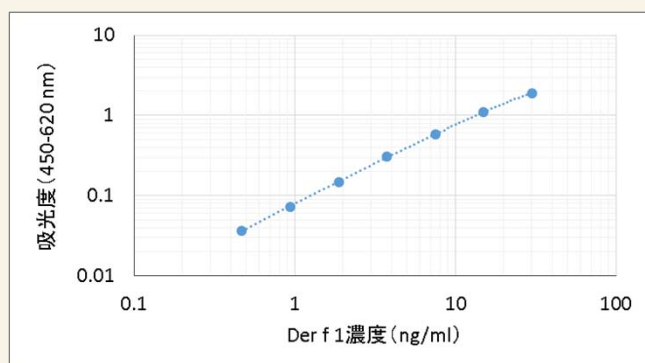
ステップ④ 捕捉抗体と酵素標識検出抗体にて抗原を挟む。

ステップ⑤ 発色基質を添加し酵素と反応させる。(青く発色)

ステップ⑥ 反応停止液を添加し反応を停止する。

(青色から黄色に変色)

■ 検量線例



ELISAキットの使用例

- ・室内塵中のダニ/スギ花粉アレルゲン量測定
- ・空中浮遊スギ花粉アレルゲン量測定
- ・寝具のダニアレルゲン量測定
- ・食品に混入したダニアレルゲン量測定
- ・ダニアレルゲン対策製品の開発・性能評価
- ・学校保健法における室内ダニアレルゲン測定
- ・研究用OVA試薬の定量
- ・血清中および乳中のOVA濃度の測定 等

抽出物

- ・ダニ、花粉、ペット、真菌（カビ）の抗原粗抽出液です。
- ・凍結乾燥品にて販売しています。^{*1}
- ・1 mLの精製水で完全に溶解します。

^{*1} 製品#10108、#10110は凍結溶液品です。

花 粉

- ・国産花粉、輸入花粉を販売しています。
- ・採取年度、産地についてのご要望があればご相談ください。

◎ 本カタログ掲載以外の仕様（アレルゲン種・容量、濃度、抽出溶媒等）をご希望の場合はご相談ください。

◎ 大量発注も承っております。



ダニアレルゲン関連試薬

- ・チリダニは家屋内に最も多く生息する種類であり、寝具やカーペット、ソファなどから多く検出され、重要な吸入性アレルゲンであると考えられています。
- ・チリダニ科は、ヒョウヒダニ属のヤケヒョウヒダニ (*Dermatophagoides pteronyssinus*) とコナヒョウヒダニ (*Dermatophagoides farinae*) に分類されます。

Der p 1 … ヤケヒョウヒダニ排泄物由来の主要アレルゲン

Der f 1 … コナヒョウヒダニ排泄物由来の主要アレルゲン



ELISA キット

製品のより詳しい情報はこちらから
<http://www.itea.jp/product/elisa/>

反応時間
3時間 45分

高感度!
検出
限界 **31.2 pg/ml**

主要アレルゲンを
特異的に検出!

**室温で
測定可能!**

**蛍光リーダー
不要!**



検量線範囲 31.2 ~ 2000 pg/ml のDer f 1 高感度ELISAキットです。
これまで測定できなかった微量な Der f 1量測定にご活用ください。

キット内容

- ・抗体固相化96ウェルプレート
- ・標準液 (凍結乾燥) 4測定分
- ・ビオチン標識抗Der f 1抗体
- ・酵素標識ストレプトアビジン
- ・発色基質液 (TMB)
- ・反応停止液 (1N硫酸)
- ・検体希釈液
- ・洗浄液 (20倍濃縮液)
- ・マイクロプレート用シール
- ・取扱説明書、SDS

製品コード	製品名	包装	価格¥(税抜)
10207	ITEA ダニアレルゲン (Der f 1) 高感度ELISAキット (抗体固相化済)	96ウェル	80,000

保存温度: 冷蔵 (2~8℃)

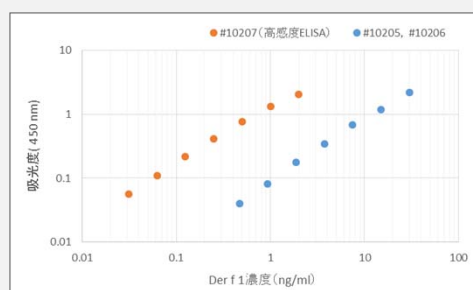
■ 測定範囲: 2000, 1000, 500, 250, 125, 62.5, 31.2 pg/mL

■ 検量線例: 右図

■ 日差再現性^{*1}: CV < 5 %

日内再現性^{*1}: CV < 5 %

^{*1} 検量線内の低、中、高濃度域にDer f 1濃度を調整した6検体を4回独立して測定し算出。



【よくある質問】⇒ P 10

迅速!
測定
時間 **2時間 15分**

検出限界
0.47 ng/ml

主要アレルゲンを
特異的に検出!

**室温で
測定可能!**



幅広い用途に活用できるITEAのロングセラー商品です。

キット内容

- ・抗体固相化96ウェルプレート
- ・標準液 (凍結乾燥) 4測定分
- ・酵素標識抗体
- ・発色基質液 (TMB)
- ・反応停止液 (1N硫酸)
- ・検体希釈液
- ・洗浄液 (20倍濃縮液)
- ・マイクロプレート用シール
- ・取扱説明書、SDS

お問い合わせ

mail: reag-info@itea.jp

TEL: 03-3526-2031

FAX: 03-3526-2032



ダニアレルゲン関連試薬

製品コード	製品名	包装	価格 ¥ (税抜)
10205	ITEA ダニアレルゲン (Der f 1) ELISA キット (抗体固相化済)	96ウェル	40,000
10206	ITEA ダニアレルゲン (Der p 1) ELISA キット (抗体固相化済)	96ウェル	40,000

保存温度：冷蔵（2～8℃）

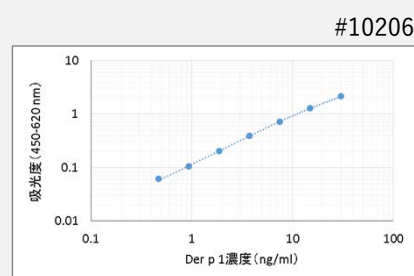
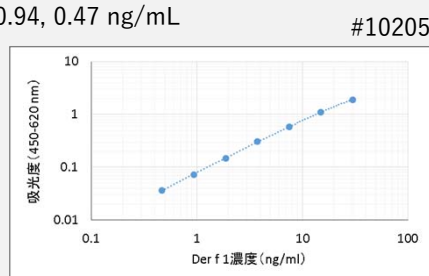
■ 測定範囲：30, 15, 7.5, 3.75, 1.88, 0.94, 0.47 ng/mL

■ 検量線例：右図

■ 日差再現性*1：CV < 6 %

日内再現性*1：CV < 3 %

*1 Der f 1もしくはDer p 1濃度の異なる5検体を
を独立して3回測定し算出。



アレルゲン抽出物

製品のより詳しい情報はここから
<http://www.itea.jp/product/allergen/>



仕様

- 粗抽出物、凍結乾燥品
- 防腐剤含有
- 精製水 1 mL を加えると Phosphate buffered saline (pH7.4) になります。
- 同梱物：製品情報、分析証明書



【よくある質問】→ P 10

製品コード	製品名	規格	価格 ¥ (税抜)
10101	ダニ (Dp) 培地抽出物*2	Der p 1 量として 10 µg	13,000
10102	ダニ (Df) 培地抽出物*2	Der f 1 量として 10 µg	13,000
10106	ダニ (Dp) 虫体抽出物*3	総蛋白質量として 5 mg	26,000
10107	ダニ (Df) 虫体抽出物*3	総蛋白質量として 5 mg	26,000

*2 培地抽出物：生育培地（飼料及び排泄物を含む）からの抽出物

*3 虫体抽出物：ダニ虫体からの抽出物

保存温度：冷蔵（2～8℃）



「ダニ (Df) 抽出物（免疫用）」は、ダニアレルゲン曝露に
起因する喘息モデルマウスの作製に適しています。

#10108を使った実験例は
次のページ

仕様

- 粗抽出物、凍結溶液品
- 1 mLのPhosphate buffered saline (pH7.4) 溶液です。
- 保護剤および防腐剤非含有
- 同梱物：製品情報、分析証明書

製品コード	製品名	規格	価格 ¥ (税抜)
10108	ダニ (Df) 抽出物（免疫用）	総蛋白質量として 1 mg	40,000
NEW 10110	ダニ (Dp) 抽出物（免疫用）	総蛋白質量として 1 mg	40,000

保存温度：冷凍（-20℃以下、-80℃推奨）

特注品のご案内

上記以外の仕様（アレルゲン濃度の変更、容量の変更、凍結乾燥の有無、保護剤および防腐剤非含有等）をご希望の場合はご相談ください。

お問い合わせ

mail: reag-info@itea.jp

TEL: 03-3526-2031

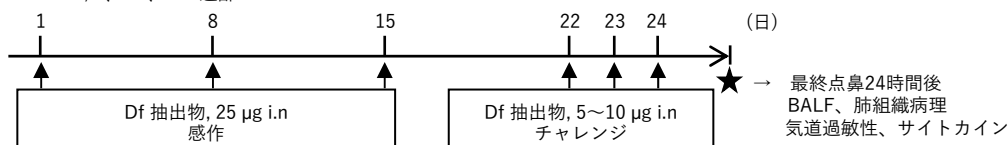
FAX: 03-3526-2032

10108 ダニ(Df)虫体抽出物（免疫用）実験例

■ BALB/cを使った喘息モデルマウスの作出に関する実験例

* 佐賀大学医学部内科学講座 呼吸器内科 高橋浩一郎先生よりご提供

マウス：BALB/c、♀、6-8週齢



◎ ダニ (Df) 抽出物（免疫用）を、総蛋白量として25 µgを1週毎に3回経鼻投与

◎ 22~24日に総蛋白量として5~10 µgを経鼻投与

◎ 最後の経鼻投与から24時間後に、気管支肺胞洗浄液、肺組織病理、気道過敏性、肺のサイトカイン産生を評価

図1-1. 免疫スケジュール

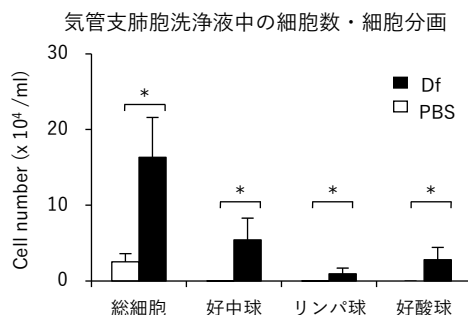


図1-2. Df投与群では、BALF中の総細胞数、好中球、リンパ球、好酸球の有意な増多を認めた。* $p<0.05$

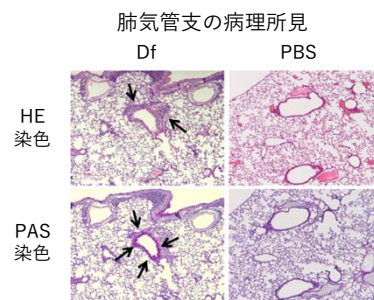
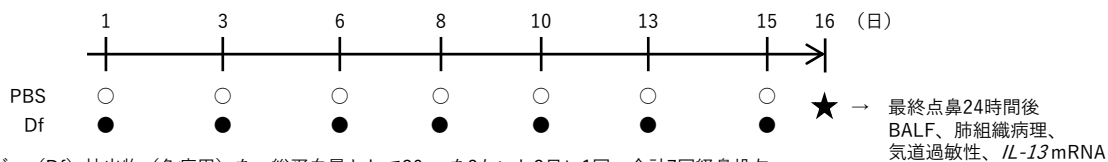


図1-3. Df投与群では、気管支周囲の炎症性細胞浸潤と気管支粘膜の杯細胞の過形成を認めた。

■ C57BL/6を使った喘息モデルマウスの作出に関する実験例

* 武蔵野大学大学院 薬科学研究科 薬科学専攻 教授 山下直美先生よりご提供

マウス：C57BL/6、♀、6-8週齢



◎ ダニ (Df) 抽出物（免疫用）を、総蛋白量として30 µgを2ないし3日に1回、合計7回経鼻投与

◎ 最後の経鼻投与から24時間後に、気管支肺胞洗浄液、肺組織病理、気道過敏性、肺における*IL-13* mRNA発現を評価

図2-1. 免疫スケジュール

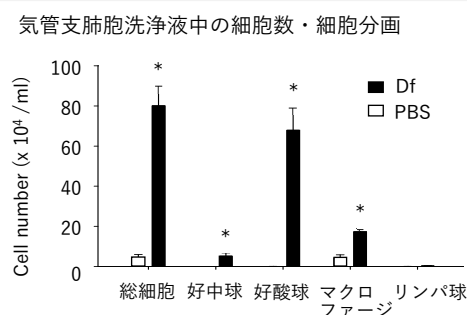


図2-2. Df投与群では、BALF中の総細胞数の有意な増加を認め、特に、好酸球数の増加が顕著であった。

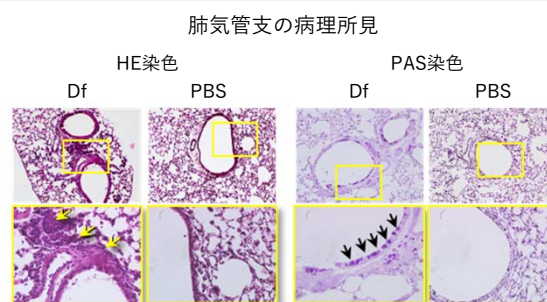


図2-3. Df投与群では、気道上皮下における炎症細胞の集積（好酸球の浸潤）と粘膜上皮の杯細胞の過形成を認めた。

本品を使用した文献：

- ◎ Ishii T, Niikura Y, et al. Time-dependent distinct roles of Toll-like receptor 4 in a house dust mite-induced asthma mouse model. *Scand J Immunol.* 2018;87(3):e12641.
- ◎ Tashiro H, Takahashi K, et al. Saturated Fatty Acid Increases Lung Macrophages and Augments House Dust Mite-Induced Airway Inflammation in Mice Fed with High-Fat Diet. *Inflammation.* 2017;40(3):1072-1086.
- ◎ Tashiro H, Takahashi K, et al. Interleukin-33 from Monocytes Recruited to the Lung Contributes to House Dust Mite-Induced Airway Inflammation in a Mouse Model. *Ryffel B, ed. PLoS One.* 2016;11(6):e0157571.
- ◎ Kato G, Takahashi K, et al. β_2 adrenergic agonist attenuates house dust mite-induced allergic airway inflammation through dendritic cells. *BMC Immunol.* 2014;15(1):39.



花粉アレルギー関連試薬

ELISA キット

製品のより詳しい情報はここから
<http://www.itea.jp/product/elisa/>

日本スギ (*Cryptomeria japonica*) の主要アレルゲンであるCry j 1を定量するELISA
 キットです。



迅速!
 測定時間 **2時間 15分**

高感度!
 検出限界 **0.16 ng/ml**

主要アレルゲンを
特異的に検出!

**室温で
 測定可能!**



キット内容

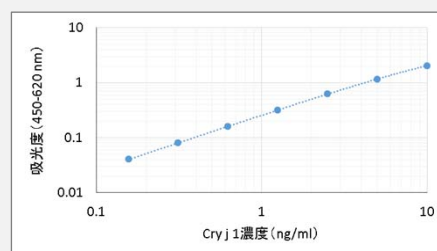
- ・抗体固相化96ウェルプレート
- ・標準液 (凍結乾燥) 4測定分
- ・酵素標識抗体
- ・発色基質液 (TMB)
- ・反応停止液 (1N硫酸)
- ・検体希釈液
- ・洗浄液 (20倍濃縮液)
- ・マイクロプレート用シール
- ・取扱説明書、SDS

製品コード	製品名	包装	価格¥(税抜)
10204	ITEA スギ花粉アレルギー (Cry j 1) ELISA キット (抗体固相化済)	96ウェル	80,000

【よくある質問】
 → P 10

- 測定範囲: 10, 5, 2.5, 1.25, 0.63, 0.31, 0.16 ng/mL
- 検量線例: 右図
- 日差再現性^{*1}: CV < 6 %
 日内再現性^{*1}: CV < 3 %

^{*1} Cry j 1濃度の異なる6検体を独立して3回測定し算出。



保存温度: 冷蔵 (2~8 °C)

アレルゲン抽出物

製品のより詳しい情報はここから
<http://www.itea.jp/product/allergen/>



仕様

- ・粗抽出物、凍結乾燥品
- ・防腐剤含有
- ・精製水 1 mL を加えるとPhosphate buffered saline (pH7.4) になります。
- ・同梱物: 製品情報、分析証明書

【よくある質問】
 → P 10



製品コード	製品名	規格	価格¥(税抜)
10103	スギ花粉抽出物	Cry j 1 量として 10 µg	13,000
販売中止 10112	オオアワガエリ花粉抽出物 ^{*2}	Phl p 5 量として 10 µg	21,000
販売中止 10115	ブタクサ花粉抽出物 ^{*3}	Amb a 1 量として 10 µg	21,000
NEW 10119	オオアワガエリ花粉抽出物	受注生産 ^{*4}	21,000

^{*2} #10112は販売を中止をしています (2021年8月より)。

^{*3} #10115は販売を中止をしています (2019年1月より)。

^{*4} 総蛋白質量のみ測定しています。

(量はロット毎に異なります)

保存温度: 冷蔵 (2~8 °C)

特注品のご案内

上記以外の仕様 (花粉の種類の変更、アレルゲン濃度の変更、容量の変更、凍結乾燥の有無、
 保護剤および防腐剤非含有等) をご希望の場合はご相談ください。

お問い合わせ

mail: reag-info@itea.jp

TEL: 03-3526-2031

FAX: 03-3526-2032



花粉アレルギー関連試薬

花 粉

製品のより詳しい情報はこちらから
<http://www.itea.jp/product/pollen/>

仕 様

- 容器は、容量によってガラス瓶とプラスチックボトルの2種があります（右図）。
- 同梱物：製品情報



ガラス瓶



プラスチックボトル



花粉画像	製品コード	製品名 植物学術名	規 格	容 器	価格 ¥ (税抜)
	10901	スギ花粉 <i>Cryptomeria japonica</i>	2 g	ガラス瓶	10,000
	10902	スギ花粉 <i>Cryptomeria japonica</i>	4 g	プラスチックボトル	18,400
	10903	スギ花粉 <i>Cryptomeria japonica</i>	10 g	プラスチックボトル	44,000
	10904	オオアワガエリ花粉（輸入） <i>Phleum pretense</i>	1 g	ガラス瓶	36,000
	10910	シラカンバ花粉 <i>Betula platyphylla</i>	1 g	ガラス瓶	50,000
	10913	シラカンバ花粉（輸入） <i>Betula pendula</i>	1 g	ガラス瓶	37,000
	10916	ヒノキ花粉 <i>Chamaecyparis obtuse</i>	1 g	ガラス瓶	9,900
	10919	ブタクサ花粉*1 <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	1 g	ガラス瓶	98,000
	10921	ブタクサ花粉（輸入） <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	1 g	ガラス瓶	36,000

販売
中止

*1 #10919は販売を中止をしています（2021年10月より）。

保存温度：すべて冷凍（-20℃）

■ 特注品のご案内

- ◎上記以外の容量につきましても対応致しますのでご相談ください。
 ◎上記以外に、下記の種類についても 花粉・抽出物を受注生産致します。

- ・ カナムグラ
- ・ ヨモギ
- ・ ホソムギ
- ・ イネ
- ・ イチョウ
- ・ ススキ
- ・ アカマツ
- ・ セイタカアワダチソウ
- ・ カモガヤ
- ・ クロマツ
- ・ ハルガヤ

【よくある質問】 → P 10

お問い合わせ

mail : reag-info@itea.jp

TEL : 03-3526-2031

FAX : 03-3526-2032



ペットアレルギー関連試薬

製品のより詳しい情報はここから
<http://www.itea.jp/product/allergen/>



仕様

- 粗抽出物、凍結乾燥品
- 防腐剤含有
- 精製水 1mL を加えるとPhosphate buffered saline (pH7.4) になります。
- 同梱物：製品情報、分析証明書



製品コード	製品名	規格	価格 ¥ (税抜)
販売中止 10104	ネコ被毛・上皮粗抽出物*1	Fel d 1 量として 10 µg	13,000
10105	イヌ被毛・上皮粗抽出物	Can f 1 量として 10 µg	13,000
10109	ネコ被毛・上皮粗抽出物*2	受注生産*3	13,000

*1 #10104は販売を中止をしています (2018年10月より)。

保存温度：冷蔵 (2~8 °C)

*2 #10104と#10109は原料が異なります。

(#10104はネコ被毛・上皮を含むハウスダストより、#10109はネコ被毛・上皮よりアレルギーを抽出)

*3 総蛋白質量のみ測定しています。(量はロット毎に異なります)



真菌(カビ)アレルギー関連試薬

製品のより詳しい情報はここから
<http://www.itea.jp/product/allergen/>



仕様

- 粗抽出物、凍結乾燥品
- 防腐剤含有
- 精製水 1mL を加えるとPhosphate buffered saline (pH7.4) になります。
- 同梱物：製品情報、分析証明書



製品コード	製品名	規格	価格 ¥ (税抜)
10117	アルテルナリア抽出物	受注生産*4	21,000
10118	アスペルギルス抽出物	受注生産*4	21,000

*4 総蛋白質量のみ測定しています。(量はロット毎に異なります)

保存温度：冷蔵 (2~8 °C)

【よくある質問】→ P 10

■ 特注品のご案内

- ◎上記以外の仕様 (容量、濃度、抽出溶媒の変更) も承っております。
- ◎ご希望の場合はご相談下さい。
- ◎大量発注も承っております。

過去の特注品 対応例

- ・カンジダ抽出物
- ・オリーブ花粉抽出物
- ・カイコガ抽出物
- ・Der 2 ELISAキット
- ・マラセチア抽出物

特注品のお問い合わせはこちらから
 お問い合わせフォーム →
<http://www.itea.jp/inquiry/>



お問い合わせ

mail: reag-info@itea.jp

TEL: 03-3526-2031

FAX: 03-3526-2032

その他

卵白アルブミン (OVA) ELISA キット

製品のより詳しい情報はここから
<http://www.itea.jp/product/elisa/>

迅速!
 測定時間 **2時間 15分**

高感度!
 検出限界 **0.78 ng/ml**

主要アレルゲンを
特異的に検出!

**室温で
 測定可能!**



キット内容

- 抗体固相化96ウェルプレート
- 検体希釈液
- 標準液 (凍結乾燥) 4測定分
- 洗浄液 (20倍濃縮液)
- 酵素標識抗体
- マイクロプレート用シール
- 発色基質液 (TMB)
- 取扱説明書、SDS
- 反応停止液 (1N硫酸)

製品コード	製品名	包装	価格 ¥ (税抜)
10203	ITEA 卵白アルブミン(OVA) ELISA キット (抗体固相化済)	96ウェル	80,000

保存温度：冷蔵 (2~8℃)

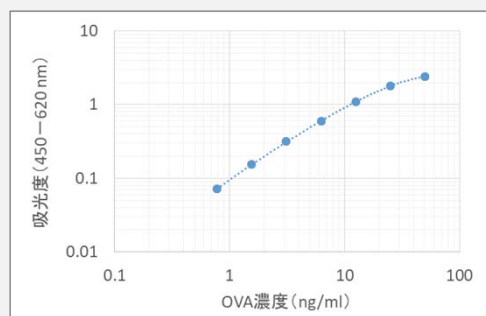
■ 測定範囲：50, 25, 12.5, 6.25, 3.13, 1.56, 0.78 ng/mL

■ 日差再現性^{*1}：CV < 5 %

■ 検量線例：

日内再現性^{*1}：CV < 4 %

^{*1} OVA濃度の異なる6検体を独立して3回測定し算出。



■ 添加回収試験

※希釈率はすべて10倍

検体	回収率(%)
正常血清	マウス 96.5
	ラット 97.6
	ヒト 94.5
	ウサギ 103.5
	イヌ 103.1
	ウシ胎仔 105.2
細胞培養液 (10 %ウシ胎仔血清添加)	RPMI 99.5
	DMEM 103.7

【よくある質問】→ P 10

抗体

製品のより詳しい情報はここから
<http://www.itea.jp/product/antibody/>



仕様

- 凍結乾燥品
- 防腐剤含有
- 精製水を加えるとPhosphate buffered saline (pH7.4) になります。
- 同梱物：製品情報



製品コード	製品名	規格	価格 ¥ (税抜)
10501	抗BSAポリクローナル抗体	0.1 mg	20,000
10502	ビオチン標識抗BSAポリクローナル抗体	0.1 mg	25,000

保存温度：冷蔵 (2~8℃)

お問い合わせ

mail : reag-info@itea.jp

TEL : 03-3526-2031

FAX : 03-3526-2032

よくある質問

ELISAキット

Q. ELISAキットは、試薬のばら売りはしていますか。標準液や抗体だけを購入したいのですが。

A. 現在のところELISAキットの試薬のばら売りはしていません。

抽出物

Q. 抽出物は、精製水で溶解するのでしょうか。

A. 完全に溶解します。ただし、多少の濁りを生じることがあります。

Q. 抽出物は精製水以外にも溶けますか。

A. 実績がありません。精製水で溶解することが望ましいです。

Q. 抽出物製造の過程で、フィルターろ過をしている理由は何ですか。

A. 不溶物の除去が目的です。

Q. 抽出物に含まれる防腐剤はELISAの測定系に影響はないのですか。

A. 防腐剤には Proclin®950 を添加しております。当社のELISAキットにおいては測定の実績があります。

なお、防腐剤を抜いた製品も対応できます。お気軽にご相談ください。

Q. ITEAの抽出物は、ITEA以外のキットでも使用できますか。

A. 使用することはできます。ただし、キットの種類によっては規格のアレルゲン濃度の数値に多少のずれが生じることがあります。

Q. アレルゲン濃度または総蛋白質濃度を規定していない製品について、それらの濃度を教えてもらうことはできますか。

A. できます。ただし、測定のための料金および納期を別途いただきます。

花 粉

Q. 花粉はどのような容器に入っていますか。

A. 1～2 gはガラス瓶、それより多いものはプラスチックボトルに入っています。



ガラス瓶



プラスチックボトル

Q. 国産品と輸入品の違いは何ですか。

A. 産地が異なるほか、花粉の種類によっては種が異なります。学術名をご確認ください。

その他

Q. 製品には分析証明書は添付されていますか。

A. 製品によって、下記の書類が添付されています。

ELISAキット…取扱説明書、化学物質等安全データシート（SDS）

抽出物…製品情報、分析証明書（免疫用抽出物は製品情報のみ）

花 粉…製品情報

Q. 容器が以前と異なるものがあります。

A. 容器の規格がないため、予告なく容器の形状が変更される場合があります。ご了承下さい。

その他、ご質問等ありましたらお気軽にお問い合わせください。

ITEA株式会社 試薬開発部

mail : reag-info@itea.jp

TEL : 03-3526-2031

FAX : 03-3526-2032

無料サンプルのお知らせ



試薬・ELISAキットのサンプル お試し頂けます！

事前に使用感を検討したいというご要望にお応えし、
ダニ抽出物（免疫用）・ELISAキットの無料サンプルをご提供いたします。

製品コード	対象サンプル	サンプル包装
10108	ダニ（Df）抽出物（免疫用）	ご相談ください
NEW 10110	ダニ（Dp）抽出物（免疫用）	ご相談ください
10203	ITEA 卵白アルブミン(OVA) ELISAキット（抗体固相済）	48ウェル
10204	ITEA スギ花粉アレルゲン (Cry j 1) ELISAキット（抗体固相済）	48ウェル
10205	ITEA ダニアレルゲン (Der f 1) ELISAキット（抗体固相済）	48ウェル
10206	ITEA ダニアレルゲン (Der p 1) ELISAキット（抗体固相済）	48ウェル
10207	ITEA ダニアレルゲン (Der f 1) 高感度ELISAキット （抗体固相化済）	48ウェル

ダニ抽出物（免疫用）仕様

- ・粗抽出物、凍結溶液品
- ・保護剤および防腐剤非含有
- ・1 mLのPhosphate buffered saline (pH7.4) 溶液です。
- ・同梱物：製品情報、分析証明書



ELISAキットサンプル内容

- ・抗体固相化 **48ウェルプレート**^{*1}
- ・標準液（凍結乾燥）**2測定分**^{*2}
- ・酵素標識抗体
- ・発色基質液（TMB）
- ・反応停止液（1N硫酸）
- ・検体希釈液
- ・洗浄液（20倍濃縮液）
- ・マイクロプレート用シール
- ・取扱説明書、SDS

*1 製品は96ウェルプレートです。

*2 製品は4測定分です。



※ 写真は製品のもので。

■ お申込みの前に、下記の注意事項を必ずお読みください。

- ・サンプル代金、送料、手数料とも無料でお届けいたします。
- ・サンプルのご請求は、初めてご利用のお客様に限りさせていただきます。
- ・1研究室につき1キットのお届けとなります。（同研究室内で複数名でのお申込みはご遠慮ください）
- ・本キットは研究用です。人や動物の臨床診断への使用はできません。

お申込みは検索または右のQRコードから

itea サンプル

検索

<http://www.itea.jp/elisa-sample/>



お問い合わせ

mail : reag-info@itea.jp

TEL : 03-3526-2031

FAX : 03-3526-2032

受託サービスのご案内

試験受託

試験のより詳しい情報はこちらから
<http://www.itea.jp/trustee/>

環境アレルゲンに関する各種試験を承っています。
事前にお客様のデータ取得目的や背景、製品の特徴などを丁寧にヒアリング
した上で、これまでの豊富な経験を生かして最適な試験を提案します。



■ 試験例

製品種	製品例	試験例
機能性剤	粉体、液体、ガス	
素材	不織布、布、樹脂、建材	アレルゲン不活化効果検討試験 アレルゲン低減効果検討試験
雑貨	家具、寝具、布製品、清掃用品、洗剤、 消臭剤	
電化製品	掃除機、スチーマー、エアコン、空気清浄機、 電子機器、コピー機	アレルゲン低減効果検討試験 化学物質の放散量・吸着量検討

■ 評価指標

ダニ	ヤケヒョウヒダニ	Der p 1 / Der p 2
	コナヒョウヒダニ	Der f 1 / Der f 2
花粉	スギ花粉	Cry j 1 / Cry j 2
ペット	イヌ	Can f 1
	ネコ	Fel d 1
真菌	アルテルナリア属	Alt a 1

目的例

- ・製品の抗アレルゲン性能訴求のためのエビデンスを取得したい。
- ・製品のロットチェックをしたい。
- ・開発品のスクリーニングをしたい。
- ・機能性剤の加工方法を定めるための基礎データを取得したい。
- ・アレルゲン除去性能や消臭性能などを、従来品と比較したい。
- ・開発品やフィルター、デバイスなど一部パーツのアレルゲン低減効果を評価したい。

顕微鏡画像・映像撮影受託

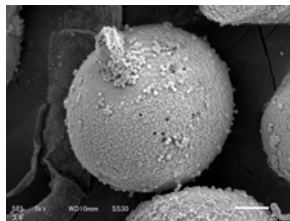
光学顕微鏡や電子顕微鏡をもちいて、スギ花粉・ダニなどの画像や映像を撮影します。



シーツの上にダニが乗っている様子を光学顕微鏡で撮影。



スギ花粉が破裂する様子を光学顕微鏡で撮影。

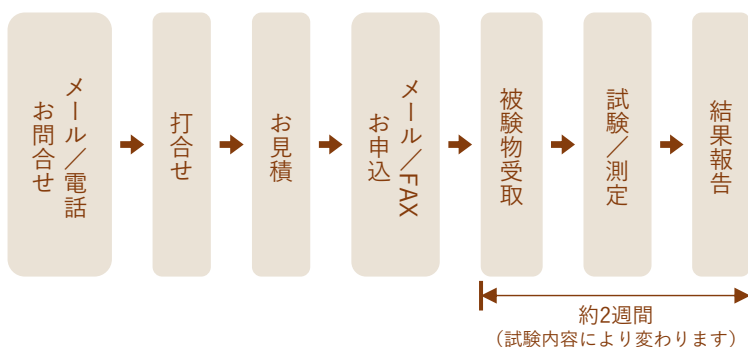


スギ花粉の電子顕微鏡写真。表面の微細な構造も鮮明に見える。

目的例

- ・製品の生きダニに対する影響を可視化したい。
- ・製品の使用による花粉の形状変化を観察したい。
- ・花粉やダニのイメージ画像がほしい。

試験の流れ



この他にも多数試験を承っております。
詳細は下記までお問い合わせください。

ITEA株式会社 受託部
mail : info@itea.jp
TEL : 03-3526-2031
FAX : 03-3526-2032

プライスリスト

ダニアレルゲン関連製品

製品コード	製品名	包装 / 規格	価格 ¥ (税抜)
10205	ダニアレルゲン (Der f 1) ELISA キット	96ウェル	40,000
10206	ダニアレルゲン (Der p 1) ELISA キット		
10207	ダニアレルゲン (Der f 1) 高感度ELISAキット	96ウェル	80,000
10101	ダニ (Dp) 培地抽出物	Der p 1 量 10 µg	13,000
10102	ダニ (Df) 培地抽出物	Der f 1 量 10 µg	
10106	ダニ (Dp) 虫体抽出物	総蛋白質量 5 mg	26,000
10107	ダニ (Df) 虫体抽出物		
10108	ダニ (Df) 抽出物 (免疫用) *1	総蛋白質量 1 mg	40,000
10110	ダニ (Dp) 抽出物 (免疫用) *1		

*1 製品#10108、# 10110は凍結溶液品、その他抽出物は凍結乾燥品です。

花粉アレルゲン関連製品

製品コード	製品名	包装 / 規格	価格 ¥ (税抜)
10204	スギ花粉アレルゲン (Cry j 1) ELISA キット	96ウェル	80,000
10103	スギ花粉抽出物	Cry j 1 量 10 µg	13,000
10119	オオアワガエリ花粉抽出物	総蛋白質量のみ測定 (量はロット毎に異なります)	21,000
10901	スギ花粉	2 g	10,000
10902	スギ花粉	4 g	18,400
10903	スギ花粉	10 g	44,000
10904	オオアワガエリ花粉 (輸入)	1 g	36,000
10913	シラカンバ花粉 (輸入)	1 g	37,000
10916	ヒノキ花粉	1 g	9,900
10921	ブタクサ花粉 (輸入)	1 g	36,000

ペットアレルゲン関連製品

製品コード	製品名	包装 / 規格	価格 ¥ (税抜)
10105	イヌ被毛・上皮粗抽出物	Can f 1 量 10 µg	13,000
10109	ネコ被毛・上皮粗抽出物	総蛋白質量のみ測定 (量はロット毎に異なります)	

真菌(カビ)アレルゲン関連製品

製品コード	製品名	包装 / 規格	価格 ¥ (税抜)
10117	アルテルナリア抽出物	総蛋白質量のみ測定 (量はロット毎に異なります)	21,000
10118	アスペルギルス抽出物		

抗体・その他ELISAキット

製品コード	製品名	包装 / 規格	価格 ¥ (税抜)
10203	卵白アルブミン (OVA) ELISAキット	96ウェル	80,000
10501	抗BSAポリクローナル抗体	0.1 mg	20,000
10502	ビオチン標識抗BSAポリクローナル抗体	0.1 mg	25,000

一回のご注文合計金額が **税抜30,000円以上で送料が無料** になります。
税抜30,000円未満の場合は、一律1,000円をいただきます。

お問い合わせ

mail : reag-info@itea.jp

TEL : 03-3526-2031

FAX : 03-3526-2032

注文書

ITEA株式会社 東京環境アレルギー研究所 試薬開発部 行

【宛先】

mail : reag-info@itea.jp

TEL : 03-3526-2031

FAX : 03-3526-2032

ご記入年月日：

年 月 日

ご依頼主様	ご住所	〒		
	フリガナ		フリガナ	
	会社名／団体名		お名前	様
	部署／研究室名		TEL	
	FAX		MAIL	

▼送付先がご依頼主様と異なる場合にご記入下さい。

送り先	ご住所	〒		
	フリガナ		フリガナ	
	会社名／団体名		お名前	様
	部署／研究室名		TEL	
	FAX			

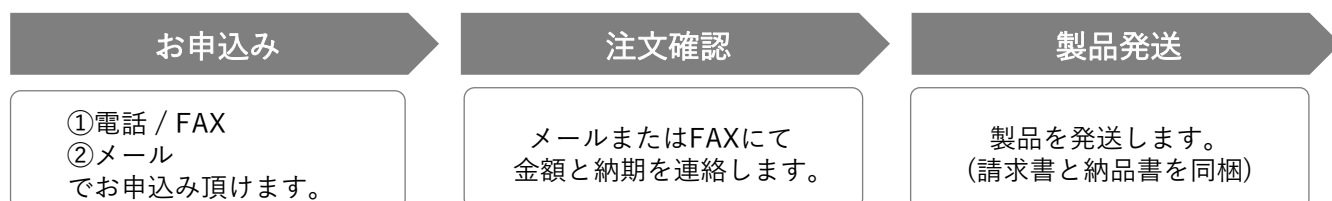
【ご注文内容】

ご注文内容が1枚で書ききれない場合は、本書をコピーしてご記入をお願いします。

製品コード	製品名	数量	単価 (円/個)	価格 ¥(税抜)
				円
				円
				円
				円
				円
			送料*1	円
			合計	円

*1 一回のご注文合計金額が **税抜30,000円以上で送料が無料** になります。
税抜30,000円未満の場合は、一律1,000円をいただきます。

【ご注文の流れ】



※ 弊社からの返信に使用しますので、電話番号及びFAX番号は必ずご記入ください。
 ※ 消費税は別途請求します。
 ※ 上記の内容を含む場合は、貴社フォーマットの注文書もご使用できます。

ITEA株式会社 東京環境アレルギー研究所
試薬開発部

〒113-0001 東京都文京区白山1-33-18 白山NTビル
mail : reag-info@itea.jp
TEL : 03-3526-2031 FAX : 03-3526-2032

2022年 1月作成 第4版

© ITEA Inc. 2022