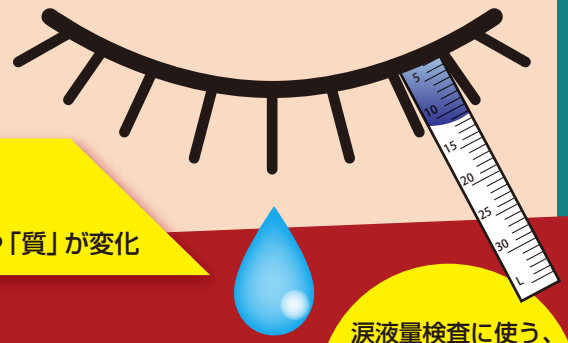


眼科研究

をサポートします！

眼科疾患・炎症研究に！

ドライアイや
加齢によって
涙液の「量」や「質」が変化



涙液量検査に使う、
シルマー試験紙から
涙液のムチンや
タンパク質を
測定します！

涙液ムチン測定キット ゼラチンザイモグラフィ

キャンペーン期間 2026年6月1日(月)～8月31日(月) キャンペーン番号 2607

キャンペーン期間中、対象商品をお買い上げいただくと
コスモ・バイオ オリジナルキャラクター入りの
アルミ製カードケースをもれなくプレゼント！

プレゼント



プレゼント
キャンペーン

かわいい
コウタイガー・ペプチドン
デザイン入り

対象製品

1 涙液ムチン測定キット (Mucin Assay Kit)

2 ゼラチンザイモ電気泳動キット (コスモ・バイオ型)

1

涙液中のムチン (Mucin) 量を簡便かつ高感度に定量
涙液ムチン測定キット (Mucin Assay Kit)

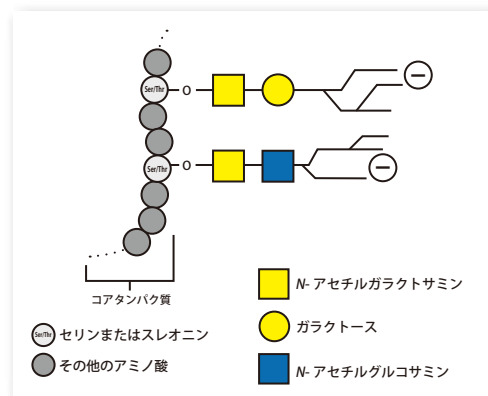
記事 ID 検索 16393

- 微量な涙液サンプルからでも測定が可能です。
- 涙液量検査に用いるシルマー試験紙を用いて、そのままムチン含量を測定できます。
- 角膜上皮のバリア機能評価や、点眼薬の薬効評価に最適です。

※ コスモ・バイオが開発した商品です。

原 理

アルカリ条件下で、コアタンパク質からO-グリカン β 脱離すると同時に糖鎖還元末端に蛍光ラベルさせることで得られる蛍光強度を測定することにより、涙液中のムチンを測定することができます。



コスモ・バイオ株式会社 メーカー略号: CSR

品名	品番	包装	希望販売価格	構成内容
涙液ムチン測定キット (O-Glycan Assay Method)	MUC01T	1キット (20回分)	¥50,000	●抽出液 (15 mL × 1本) ●ゲル濾過担体 (25 mL × 1本) ●標準液 (100 µg/mL N-アセチルガラクトサミン) (1.0 mL × 1本) ●試薬 A (0.15 mL × 1本) ●試薬 B (1.0 mL × 1本) ●反応停止液 (8 mL × 1本) ●エンティーカーム (1 mL 用 × 20本) ●遠心チューブ (20本)
	MUC01	1キット (50回分)	¥88,000	●抽出液 (30 mL × 1本) ●ゲル濾過担体 (45 mL × 1本) ●標準液 (100 µg/mL N-アセチルガラクトサミン) (1.0 mL × 1本) ●試薬 A (0.3 mL × 1本) ●試薬 B (1.5 mL × 1本) ●反応停止液 (15 mL × 1本) ●エンティーカーム (1 mL 用 × 50本) ●遠心チューブ (50本)



コスモ・バイオ Web サイトのトップページ「記事 ID 検索」を使うと、ダイレクトにページに行くことができます。
記事 ID で示された数字を検索窓に入力して検索してください。



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

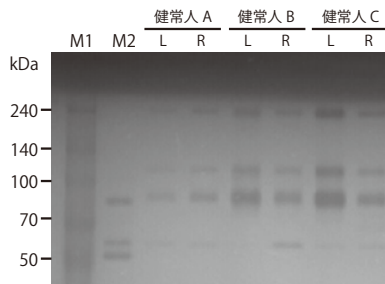
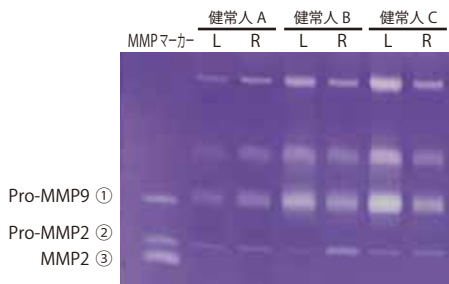
2

炎症・組織修復の指標、MMP 活性を可視化

ゼラチンゼイモ電気泳動キット (コスモ・バイオ型)

記事 ID 検索 **1803**

- ヒトや各種動物の血液・体液・分泌液・組織・細胞・細胞培養液など、幅広いサンプルに対応しています。
- 複雑な操作を極力簡略化し、手軽に MMP を検出できるキットです。
- 蛍光ゼラチンゼイモでは染色工程が不要で、さらに操作が簡便になります。
- ゲルサイズ：100W × 100H × 1 mm



ゼラチンゼイモグラフィーによる涙液中の MMP 活性

左図) ゼラチンゼイモ電気泳動キット (コスモ・バイオ型 品番: AK47 を使用)
① Pro-MMP9 ② Pro-MMP2 ③ MMP2
右図) 蛍光標識ゼラチンゼイモ電気泳動の 40 時間後の泳動パターン (コスモ・バイオ型 品番: AK83 を使用)
M1: 分子量マーカー M2: MMP マーカー
ゲル撮影装置で撮影 (蛍光波長は 535nm)。または FITC の波長 (励起波長 495nm、蛍光波長 520nm) を参考にしてください。

コスモ・バイオ株式会社 メーカー略号: PMC

品名	品番	包装	希望販売価格	構成内容
蛍光標識ゼラチンゼイモ電気泳動キット (コスモ・バイオ型)	AK83	1 キット (13 ウェル × 5 回分)	¥78,000	● 蛍光標識ゼラチンゼイモ電気泳動プレキャストゲル × 5 枚 ● 洗浄液 ● 泳動用バッファー ● 酵素反応用バッファー ● サンプル調製バッファー ● MMP マーカー
蛍光標識ゼラチンゼイモ電気泳動プレキャストゲル (コスモ・バイオ型)	AK84	5 plate (13 サンプル × 5 回分)	¥37,000	—
	AK85	10 plate (13 サンプル × 10 回分)	¥68,000	—
ゼラチンゼイモ電気泳動キット (コスモ・バイオ型)	AK47	1 キット (13 ウェル × 5 回分)	¥63,000	● ゼラチンゼイモ泳動プレキャストゲル × 5 枚 ● 洗浄液 ● 泳動用バッファー ● 酵素反応用バッファー ● サンプル調製バッファー ● MMP マーカー ● 染色液
ゼラチンゼイモ電気泳動プレキャストゲル (コスモ・バイオ型)	AK48	5 plate (13 サンプル × 5 回分)	¥22,000	—
	AK50	10 plate (13 サンプル × 10 回分)	¥42,000	—

関連商品

コスモ・バイオ電気泳動槽

記事 ID 検索 **571**

コスモ・バイオ株式会社
メーカー略号: DCB

- カセット電気泳動槽は、上記ゼラチンゼイモ電気泳動プレキャストゲル (コスモ・バイオ型) に対応した電気泳動槽です。

品名	品番	包装	希望販売価格
カセット電気泳動槽 DPE-1020 (ミニゲル用二連式)	303111	1 セット	¥45,000



取扱店

お願い / 注意事項

記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

希望販売価格 記載の希望販売価格は 2026 年 6 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませ。表示価格に消費税は含まれておりません。

使用範囲 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

<https://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル

14279