



# FITC-labeled Gelatin Zymogram Precast Gel

## (Cosmo Bio-type)

Catalog No. AK84, AK85

July 1, 2024

### Introduction

Matrix metalloproteinases (MMPs) are widely detected by zymography. The FITC-labeled Gelatin-Zymography Kit (Cat.No.AK83) provides an easy system of the electrophoresis for zymography. This product is used for detecting ProMMP-2, MMP-2 and ProMMP-9 in blood, body fluid, secretion, cell lysate, cell culture medium, and other samples.

### Components/Storage

Catalog No.	Component	Quantity	Storage
AK84	Precast gel for 12 samples	5 pieces	4°C
AK85	Precast gel for 12 samples	10 pieces	4°C

The size of the glass plate gel is 100(W)×100(H) and the thickness is 1mm.

### Related Products

Catalog No.	Product Name	Components
AK83	FITC-labeled Gelatinzymography Kit (Cosmo Bio Type)	Precast gel, Electrophoresis buffer, Washing buffer, Reaction buffer, Sample preparation buffer, MMP markers
AK38	MMP markers	MMP markers (MMP-2, ProMMP-2, ProMMP-9) (200 µL)



一般研究用キット

# 蛍光標識ゼラチンザイモ電気泳動プレキャストゲル (コスモ・バイオ型)

(FITC-labeled Gelatin Zymogram Precast Gel, Cosmo Bio-type, 品番 : AK84, AK85)

2024年7月1日改訂

※本品は、研究目的にのみご使用ください。

本品は、蛍光標識ゼラチンザイモ電気泳動キット（コスモ・バイオ型）（品番：AK83）を構成しているプレキャストゲルになります。

## 《I. 製品構成》

品番	内容	容量	本数	保存温度
AK84	蛍光標識ゼラチンザイモ電気泳動 プレキャストゲル Precast Gel	12 検体用	5 枚	4°C (禁凍結)
AK85			10 枚	

※ガラスプレートサイズは 100(W)×100(H)、ゲルの厚みは 1 mm です。

※本製品は、コスモ・バイオ株式会社、第一化学株式会社、ノベックス社、株式会社バイオクラフト、テフコ株式会社、日本エイドー株式会社、マリソル社の電気泳動槽に対応です。

※ゼラチンザイモ泳動プレキャストゲルは、早めにご使用することをお勧めいたします。

また凍結した場合、変性しますので保存温度にご注意ください。

※プレートの素材はガラス製のため取り扱いにご注意ください。

## 《II. 関連製品》

品番	品名	キット構成
AK83	蛍光標識ゼラチンザイモ電気泳動 キット (コスモ・バイオ型)	蛍光標識ゼラチンザイモ泳動プレキャストゲル、泳動用バッファ ー、洗浄液、酵素反应用バッファ、サンプル調整バッファ ー、MMP マーカー、反応及び観察容器
AK38	MMP マーカー	MMP マーカー (200 µL)