



# FITC-labeled Gelatin Zymogram Precast Gel

## (Cosmo Atto-type)

Catalog No. AK81, AK82

December 17, 2024

### Introduction

Matrix metalloproteinases (MMPs) are widely detected by zymography. The FITC-labeled Gelatin-Zymography Kit (Cat.No.AK80) 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
AK81	Precast gel for 12 samples	5 pieces	4°C (Do not freeze)
AK82	Precast gel for 12 samples	10 pieces	4°C (Do not freeze)

The size of the glass plate gel is 120(W)×100(H) and the thickness is 1mm.

### Related Products

Catalog No.	Product Name	Components
AK80	FITC-labeled Gelatinzymography Kit (Atto 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 (アトー型)

(FITC-labeled Gelatin Zymogram Precast Gel, ATTO-type, 品番 : AK81, AK82)

2024年12月17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（アトー型）（品番：AK80）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
AK81	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)
AK82			10 枚	

※ガラスプレートサイズは 120(W)×100(H)、ゲルの厚みは 1 mm です。

※本製品は、アトー株式会社製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
AK80	蛍光標識ゼラチンザイモ電気泳動キット (アトー型)	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、酵素反応用バッファー、サンプル調整バッファー、MMP マーカー
AK38	MMP マーカー	MMP マーカー (200 µL)