

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de rata ATROGIN-1****Nº de Catálogo: AMR81409**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de rata
<b>Huésped</b>	Rata
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Rat IgG3
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	41.5kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ATROGIN-1
<b>Nombres Alternativos</b>	Fbxo32;MAFbx; Gm20361; AI430017; ATROGIN1; 4833442G10Rik
<b>ID del Gen</b>	67731.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9CPU7
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado de ATROGIN-1 humana (AA: 23-35).

**Antecedentes**

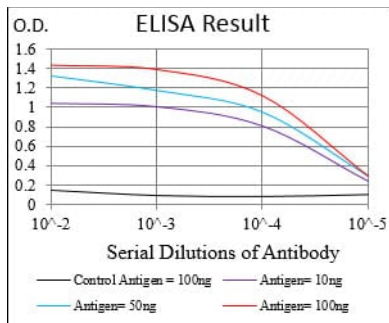
Se sabe que la F-box de atrofia muscular (MAFbx) media la degradación del factor de transcripción específico del músculo MyoD in vitro. La regulación negativa de MAFbx puede haber reducido la degradación de MyoD a favor de la regeneración

muscular.

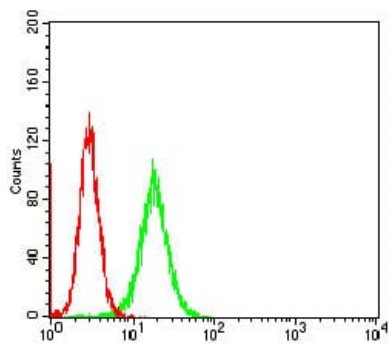
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de rata ATROGIN-1 (verde) y control negativo (rojo).