

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FHL2 (4I16)****Nº de Catálogo: AMRe10960**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	32kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FHL2
<b>Nombres Alternativos</b>	AAG11; DRAL; Fhl2; SLIM3;
<b>ID del Gen</b>	2274.0
<b>ID SwissProt</b>	Q14192
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de FHL2 humana

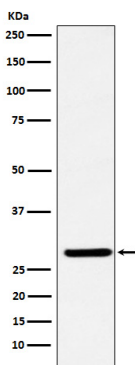
**Antecedentes**

Puede funcionar como transmisor molecular que conecta diversas vías de señalización con la regulación transcripcional. Regula negativamente el represor transcripcional E4F1 y puede participar en el crecimiento celular. Inhibe la actividad transcripcional de FOXO1 y su función apoptótica al potenciar la interacción de FOXO1 con SIRT1 y su desacetilación. Regula negativamente la vía de señalización de calcineurina/NFAT en cardiomiocitos (PubMed:28717008).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de FHL2 en lisado de células SW480.