

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MYL12B****Nº de Catálogo: AMRe84718**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<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>	-
<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 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 20 kDa ; Observed MW: 18 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MYL12B
<b>Nombres Alternativos</b>	MLC 2A; MLC20; MRLC2; MYL12B; MYLC2B; ;Myosin light chain 12B
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	O14950
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la cadena ligera de miosina 12B humana

**Antecedentes**

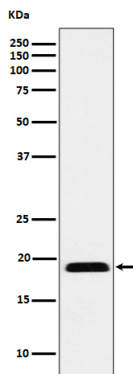
Subunidad reguladora de la miosina que desempeña un papel importante en la regulación de la actividad contráctil de células

musculares lisas y no musculares mediante su fosforilación. Esta fosforilación desencadena la polimerización de actina en el músculo liso vascular. Participa en la citocinesis, la protección de receptores y la locomoción celular.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de MYL12B en lisado de células Jurkat.