

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MYL4****Nº de Catálogo: APRab14308**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	21kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MYL4 MLC1 PRO1957
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	4635.0
<b>ID SwissProt</b>	P12829
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 1-80

**Antecedentes**

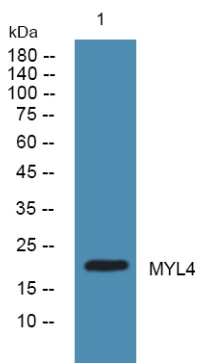
La miosina es una proteína motora celular hexamérica ATPasa. Está compuesta por dos cadenas pesadas de miosina, dos cadenas ligeras alcalinas de miosina no fosforilables y dos cadenas ligeras reguladoras de miosina fosforilables. Este gen

codifica una cadena ligera alcalina de miosina presente en el músculo embrionario y las aurículas adultas. Se han encontrado dos variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican la misma proteína para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Cadena ligera reguladora de la miosina. No se une al calcio. Similitud: Contiene 3 dominios EF-hand. Subunidad: La miosina es un hexámero de 2 cadenas pesadas y 4 cadenas ligeras.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células KB, el anticuerpo policlonal de conejo MYL4 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.