

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo L-plastina (fosfo-Ser5)****Nº de Catálogo: APRab05793**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<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 que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	69kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LCP1
<b>Nombres Alternativos</b>	Plastin-2 (L-plastin) (LC64P) (Lymphocyte cytosolic protein 1) (LCP-1)
<b>ID del Gen</b>	3936.0
<b>ID SwissProt</b>	P13796
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la L-plastina humana (Phospho-Ser5)

**Antecedentes**

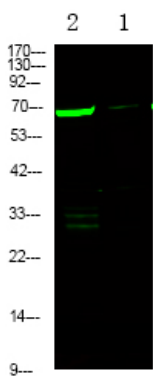
Función: Proteína de unión a actina presente en las microvellosidades intestinales, los estereocilios de las células ciliadas y los

filopodios de los fibroblastos. PTM: Fosforilada. PTM: El extremo N-terminal está bloqueado. Similitud: Contiene dos dominios de unión a actina. Similitud: Contiene dos dominios de mano EF. Similitud: Contiene cuatro dominios CH (homología con calponina). Subunidad: Monómero. Especificidad tisular: Restringida al bazo y otros órganos con ganglios linfáticos. Se expresa en neutrófilos, monocitos, linfocitos B y células mieloides.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de Western Blot de una célula K562, tratada con dos LPS 100 ng/mL durante 30 min, utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000.