

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LIM quinasa 1**Nº de Catálogo:** APRab00458

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 73 kDa; Observed MW: 73 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LIMK1
Nombres Alternativos	LIMK1; LIMK; LIM domain kinase 1; LIMK-1
ID del Gen	3984
ID SwissProt	P53667
Inmunógeno	Un péptido sintético de la LIM quinasa 1 humana

Antecedentes

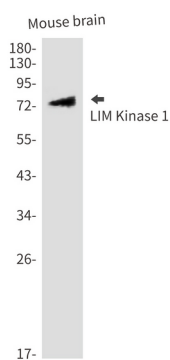
Proteína quinasa que regula la dinámica de los filamentos de actina. Fosforila e inactiva la cofilina, el factor de

unión/despolimerización de la actina, estabilizando así el citoesqueleto de actina. Estimula el crecimiento axonal y podría estar involucrado en el desarrollo cerebral. La isoforma 3 tiene un efecto negativo dominante sobre los cambios en el citoesqueleto de actina.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de LIM Kinase 1 en lisados de cerebro de ratón usando el anticuerpo LIM Kinase 1.