

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MAST3**Nº de Catálogo: APRab13662**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	143kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAST3
Nombres Alternativos	MAST3; KIAA0561; Microtubule-associated serine/threonine-protein kinase 3
ID del Gen	23031.0
ID SwissProt	O60307
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del MAST3 humano. Rango de AA: 1031-1080.

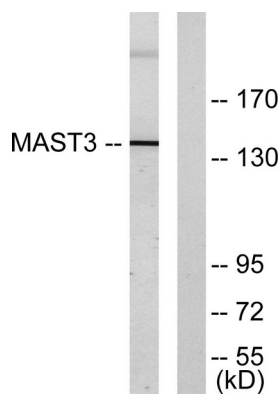
Antecedentes

Actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína. Precaución: No se sabe con certeza si Met-1, Met-171 o Met-172 es el iniciador. Cofactor: Magnesio. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas AGC Ser/Thr. Similitud: Contiene un dominio C-terminal de la AGC-quinasa. Similitud: Contiene un dominio PDZ (DHR). Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Subunidad: Interactúa con PTEN. Actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína. Precaución: No se sabe con certeza si Met-1, Met-171 o Met-172 es el iniciador. Cofactor: Magnesio. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de proteínas quinasas Ser/Thr de AGC.,similitud:Contiene 1 dominio C-terminal de AGC-quinasa.,similitud:Contiene 1 dominio PDZ (DHR),similitud:Contiene 1 dominio de proteína quinasa.,subunidad:Interactúa con PTEN.

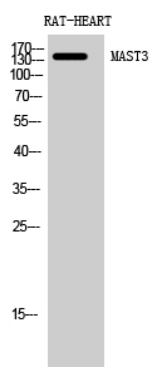
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo MAST3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células RAT-HEART utilizando el anticuerpo policlonal MAST3 diluido a 1:500