
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MK**Nº de Catálogo: APRab13923**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	18kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MDK
Nombres Alternativos	MDK; MK1; NRG2; Midkine; MK; Amphiregulin-associated protein; ARAP; Midgestation and kidney protein; Neurite outgrowth-promoting factor 2; Neurite outgrowth-promoting protein
ID del Gen	4192.0
ID SwissProt	P21741
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado de la región interna de la MDK humana. Rango de AA: 94-143.

Antecedentes

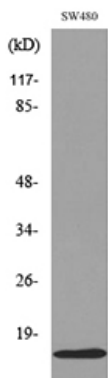
Este gen codifica un miembro de una pequeña familia de factores de crecimiento secretados que se unen a la heparina y responden al ácido retinoico. La proteína codificada promueve el crecimiento celular, la migración y la angiogénesis, en particular durante la tumorigénesis. Este gen se ha utilizado como terapia para diversos trastornos. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2012]

Función: Tiene actividad de unión a la heparina y actividad promotora del crecimiento. Participa en la formación de la neointima tras una lesión arterial, posiblemente mediando el reclutamiento de leucocitos. También participa en el desarrollo temprano de la glándula suprarrenal fetal. **Inducción:** Por heparina y ácido retinoico. **Similitud:** Pertenece a la familia de las pleiotrofinas. **Subunidad:** Homodímero.

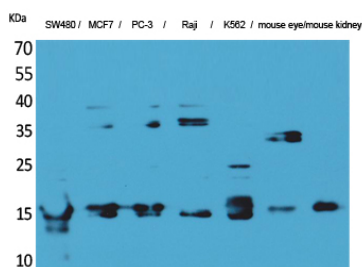
Área de Investigación

Neurociencia

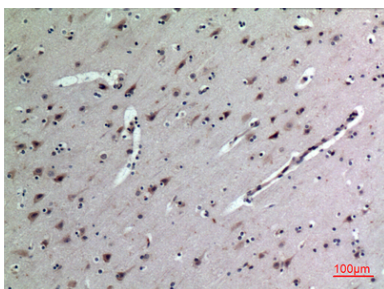
Datos de Imagen



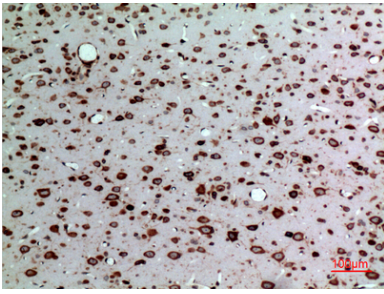
Análisis de transferencia Western del lisado de células SW480, utilizando el anticuerpo MDK.



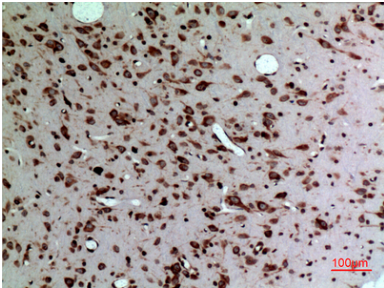
Análisis Western Blot de SW480, MCF7, PC-3, Raji, K562, células de ojo de ratón, células de riñón de ratón usando el anticuerpo policlonal MK. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



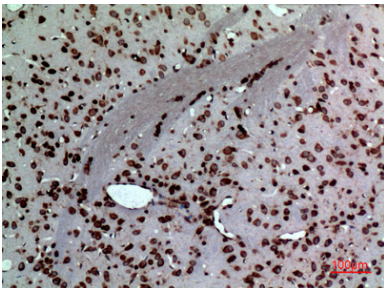
Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



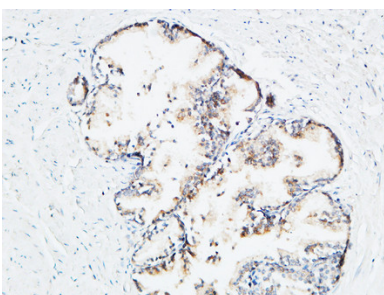
Análisis inmunohistoquímico de cerebro de rata incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



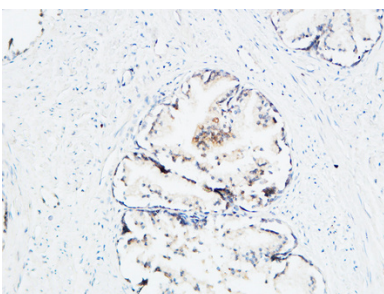
Análisis inmunohistoquímico de cerebro de rata incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



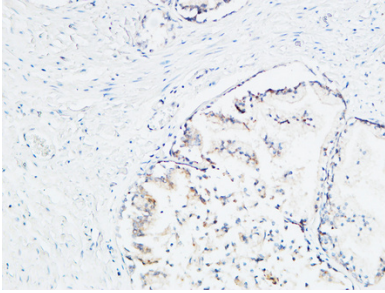
Análisis inmunohistoquímico de cerebro de rata incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de próstata humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de próstata humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de próstata humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).