

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Midkine**Nº de Catálogo: APRab00059**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MDK
Nombres Alternativos	MDK; FLJ27379; MK1; NRG2; Midkine; NRG2; ARAP
ID del Gen	4192
ID SwissProt	P21741
Inmunógeno	Un péptido sintético de Midkine humana

Antecedentes

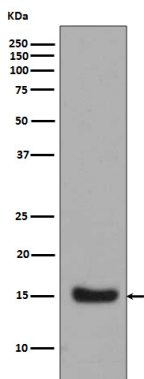
La midkina, o MK, es una molécula que se une a la heparina y participa en la regulación del crecimiento y la diferenciación

durante la embriogénesis. La expresión de MK está estrechamente regulada durante el desarrollo embrionario por los receptores esteroides de la superfamilia del ácido retinoico. La proteína MK humana madura tiene 118 aminoácidos y cinco enlaces disulfuro intracatenarios. MK es una proteína no glicosilada que muestra una identidad superior al 87 % entre humanos y ratones.

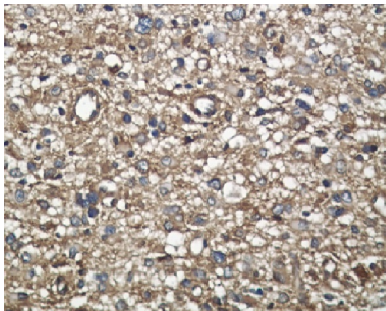
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis Western blot de Midkine en proteína recombinante Midkine usando anticuerpo Midkine.



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de hígado humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Midkine. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.