

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PTN**Nº de Catálogo: APRab16654**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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 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	19kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PTN
Nombres Alternativos	PTN; HBNF1; NEGF1; Pleiotrophin; PTN; Heparin-binding brain mitogen; HBBM; Heparin-binding growth factor 8; HBGF-8; Heparin-binding growth-associated molecule; HB-GAM; Heparin-binding neurite outgrowth-promoting factor 1; HBNF-1; Osteoblast-specific factor 1; OSF-1
ID del Gen	5764.0
ID SwissProt	P21246
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del

PTN humano. Rango de AA: 1-50.

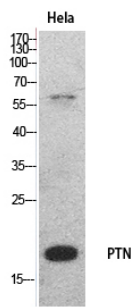
Antecedentes

Función: Proteína mitogénica que se une a la heparina. Tiene actividad de extensión de neuritas. Inducción: Por heparina y ácido retinoico. Información en línea: Entrada de pleiotrofinas. Similitud: Pertenece a la familia de las pleiotrofinas. Especificidad tisular: Osteoblastos y cerebro.

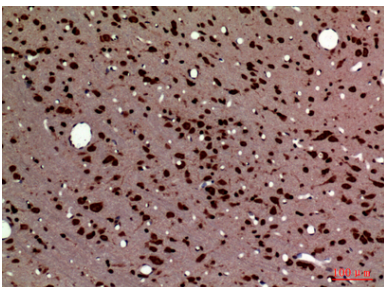
Área de Investigación

Neurociencia; Procesos neurológicos; Crecimiento y desarrollo; Neurotrofinas; Inmunología; Inmunidad innata; Citocinas; Transducción de señales; Citoesqueleto/ECM; Matriz extracelular; Estructuras; Hueso; Cáncer; Factores de crecimiento; Hormonas

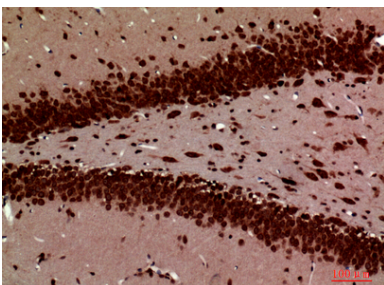
Datos de Imagen



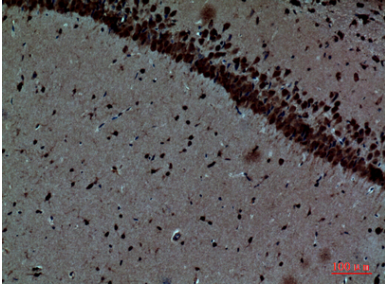
Análisis Western Blot de células HeLa usando el anticuerpo policlonal PTN. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



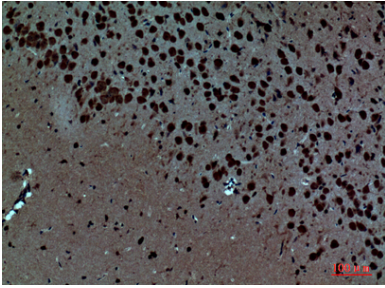
Análisis inmunohistoquímico de cerebro de rata incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



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



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



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