

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NBPF5**Nº de Catálogo: APRab14427**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	41kDa

Información del Antígeno

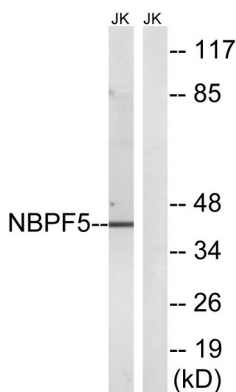
Nombre del Gen	NBPF5
Nombres Alternativos	NBPF5; Neuroblastoma breakpoint family member 5
ID del Gen	284610.0
ID SwissProt	Q86XG9
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NBPF5 humano. Rango de AA: 302-351.

Antecedentes

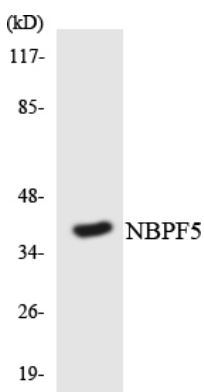
NBPF5 (miembro 5 de la familia de puntos de ruptura del neuroblastoma) es una proteína citoplasmática de 351 aminoácidos que se expresa en la médula y el cerebro, y pertenece a la familia NBPF. NBPF5 contiene un dominio NBPF y está codificada por un gen que se asigna al cromosoma humano 1p13. El cromosoma 1 abarca 260 millones de pares de bases, contiene más de 3000 genes y comprende casi el 8% del genoma humano. El cromosoma 1 alberga una gran cantidad de genes asociados con enfermedades, incluyendo aquellos involucrados en la poliposis adenomatosa familiar, el síndrome de Stickler, la enfermedad de Parkinson, la enfermedad de Gaucher, la esquizofrenia y el síndrome de Usher. Las aberraciones en el cromosoma 1 se encuentran en una variedad de cánceres, incluyendo el cáncer de cabeza y cuello, el melanoma maligno y el mieloma múltiple.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo NBPF5. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo NBPF5.