

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Nek4**Nº de Catálogo: APRab14553**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NEK4 NEK4; STK2; Serine/threonine-protein kinase Nek4; Never in mitosis A-related kinase 4;
Nombres Alternativos	NimA-related protein kinase 4; Serine/threonine-protein kinase 2; Serine/threonine-protein kinase NRK2
ID del Gen	6787.0
ID SwissProt	P51957
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de Nek4. en el rango AA: 200-280

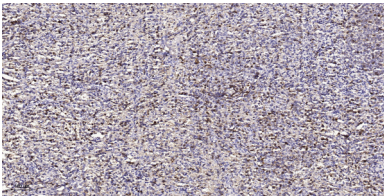
Antecedentes

Actividad catalítica: ATP + una proteína = ADP + una fosfoproteína. Cofactor: Magnesio. Función: Parece actuar exclusivamente sobre residuos de treonina. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas. Familia de las proteínas quinasas NEK Ser/Thr. Subfamilia NIMA. Contiene un dominio de proteína quinasa. Especificidad tisular: Mayor expresión en el corazón adulto, seguido del páncreas, el músculo esquelético, el cerebro, el hígado, el riñón, el pulmón y la placenta. Presente en la mayoría de los carcinomas primarios. Subfamilia NIMA. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Especificidad tisular: Presenta mayor expresión en el corazón adulto, seguido del páncreas, el músculo esquelético, el cerebro, el hígado, el riñón, el pulmón y la placenta. Presente en la mayoría de los carcinomas primarios.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de bazo humano incluido en parafina. 1, El anticuerpo policlonal de conejo Nek4 se diluyó a 1:200 (4 °C durante la noche). 2, Se utilizó citrato de sodio pH 6,0 para la recuperación de antígenos (>98 °C, 20 min). 3, El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200.