

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ADNP**Nº de Catálogo: APRab06641**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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 1:5000-1:10000
Peso Molecular	124kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ADNP
Nombres Alternativos	ADNP; ADNP1; KIAA0784; Activity-dependent neuroprotector homeobox protein; Activity-dependent neuroprotective protein
ID del Gen	23394.0
ID SwissProt	Q9H2P0
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado del ADNP humano. Rango de AA: 111-160.

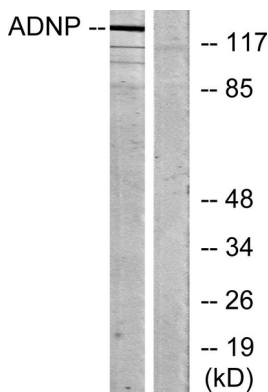
Antecedentes

El péptido intestinal vasoactivo es un factor neuroprotector que ejerce un efecto estimulante sobre el crecimiento de algunas células tumorales y un efecto inhibitor sobre otras. Este gen codifica una proteína que es regulada positivamente por el péptido intestinal vasoactivo y podría estar implicada en su efecto estimulante sobre ciertas células tumorales. La proteína codificada contiene un homeobox y nueve dominios de dedos de zinc, lo que sugiere que funciona como factor de transcripción. Este gen también está regulado positivamente en tejidos proliferativos normales. Finalmente, la proteína codificada podría aumentar la viabilidad de ciertos tipos celulares mediante la modulación de la actividad de p53. Se han descrito variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican la misma proteína. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: Factor de transcripción potencial. Puede mediar algunos de los efectos neuroprotectores asociados al péptido VIP, que afectan el crecimiento normal y la proliferación del cáncer. PTM: Se fosforila tras daño en el ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Contiene un dominio homeobox de unión al ADN. Similitud: Contiene 9 dedos de zinc de tipo C₂H₂. Especificidad tisular: Ampliamente expresado. Fuerte expresión en corazón, músculo esquelético, riñón y placenta. En el cerebro, la expresión es más intensa en las regiones del cerebelo y la corteza. No se detectó expresión en el colon. Fuerte aumento de expresión en tejidos de cáncer de colon y mama.

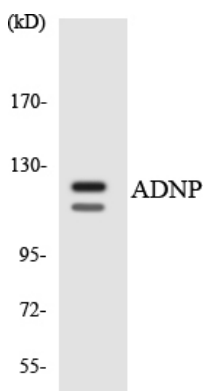
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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



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

Análisis Western Blot de células LOVO usando anticuerpo policlonal ADNP.

