

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NFAT5**Nº de Catálogo: APRab14639**

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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NFAT5 KIAA0827 TONEBP
Nombres Alternativos	Nuclear factor of activated T-cells 5 (NF-AT5;T-cell transcription factor NFAT5;Tonicity-responsive enhancer-binding protein;TonE-binding protein;TonEBP)
ID del Gen	10725.0
ID SwissProt	O94916
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 212-284

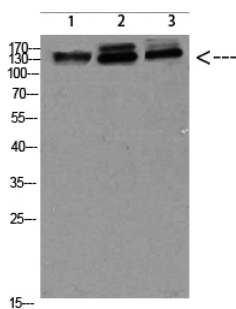
Antecedentes

El producto de este gen pertenece a la familia de factores de transcripción de los factores nucleares de las células T activadas. Las proteínas de esta familia desempeñan un papel fundamental en la transcripción génica inducible durante la respuesta inmunitaria. Esta proteína regula la expresión génica inducida por estrés osmótico en células de mamíferos. A diferencia de los miembros monoméricos de esta familia de proteínas, esta proteína existe como homodímero y forma dímeros estables con elementos de ADN. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], productos alternativos: Es posible que falte confirmación experimental para algunas isoformas, función: Participa en la expresión génica inducible. Regula la acumulación celular de osmolitos inducida por hipertonidad. Similitud: Contiene un dominio RHD (similar a Rel). Subunidad: No se une a los factores de transcripción Fos y Jun. Pero podría ser capaz de formar dímeros estables con elementos de ADN. Especificidad tisular: Se encuentra en niveles máximos en músculo esquelético, cerebro, corazón y leucocitos de sangre periférica. También se expresa en placenta, pulmón, hígado, riñón, páncreas, bazo, timo, próstata, testículos, ovario, intestino delgado y colon.

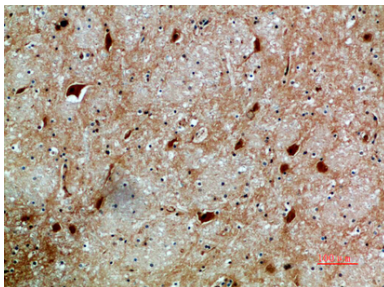
Área de Investigación

WNT;Guía axónica WNT-T CELL;VEGF;Citotoxicidad mediada por células asesinas naturales;Receptor de células T;Antígeno de células B;

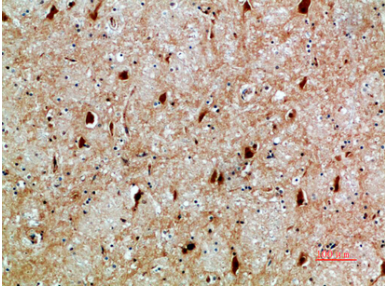
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia del lisado celular 823 293T-UV HELA. El anticuerpo se diluyó a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200