

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NNT-1**Nº de Catálogo: APRab14770**

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

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CLCF1 BSF3 CLC NNT1 |
| Nombres Alternativos | Cardiotrophin-like cytokine factor 1 (B-cell-stimulating factor 3;BSF-3;Novel neurotrophin-1;NNT-1) |
| ID del Gen | 23529.0 |
| ID SwissProt | Q9UBD9 |
| Inmunógeno | Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 171-220 |

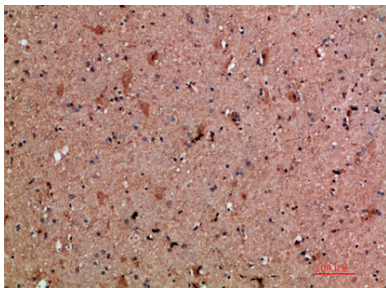
Antecedentes

Este gen es miembro de la familia de citocinas glicoproteína (gp)130 y codifica el factor 1 de citocina similar a la cardiotrofina (CLCF1). El CLCF1 forma un complejo heterodímero con el factor 1 similar al receptor de citocinas (CRLF1). Este dímero compete con el factor neurotrófico ciliar (CNTF) por la unión al complejo del receptor del factor neurotrófico ciliar (CNTFR) y activa la cascada de señalización Jak-STAT. El CLCF1 puede secretarse activamente de las células formando un complejo con el CRLF1 tipo I soluble o el CNTFR soluble. El CLCF1 es un potente factor neurotrófico, agente estimulador de células B y modulador neuroendocrino de la función corticotrófica hipofisaria. Los defectos en el CLCF1 causan el síndrome de sudoración inducida por frío 2 (CISS2). Este síndrome se caracteriza por una sudoración profusa tras la exposición al frío, así como por anomalías físicas congénitas de la cabeza y la columna vertebral. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican la enfermedad: Los defectos en CLCF1 son la causa del síndrome de sudoración inducida por frío 2 (CISS2) [MIM:610313]. El síndrome de sudoración inducida por frío (CISS) es un trastorno autosómico recesivo que se caracteriza por sudoración profusa inducida por entornos fríos (temperaturas de 7 a 18 °C). Otras anomalías incluyen paladar ojival, voz nasal, puente nasal deprimido, incapacidad para extender completamente los codos y cifoescoliosis. Función: Citocina con capacidad para estimular linfocitos B. Se une al receptor ILST/gp130 y lo activa. Similitud: Pertenece a la superfamilia IL-6. Especificidad tisular: Se expresa predominantemente en ganglios linfáticos, bazo, linfocitos de sangre periférica, médula ósea e hígado fetal.

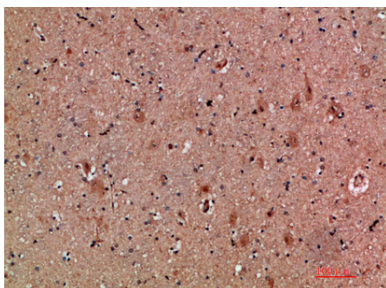
Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;Jak_STAT;

Datos de Imagen



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