

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PREP**Nº de Catálogo: APRab00513**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,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 azida sódica, pH 7,3. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 81 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nombre del Gen | PREP |
| Nombres Alternativos | PREP; PEP; Prolyl endopeptidase; PE; Post-proline cleaving enzyme |
| ID del Gen | 5550.0 |
| ID SwissProt | P48147 |
| Inmunógeno | Péptido sintetizado derivado de PREP. en rango AA: 10-90 |

Antecedentes

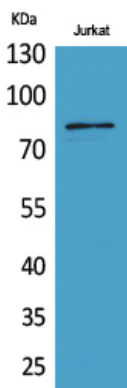
La proteína codificada por este gen es una prolil endopeptidasa citosólica que escinde los enlaces peptídicos en el extremo C-

terminal de los residuos prolílicos dentro de péptidos de hasta aproximadamente 30 aminoácidos. Se ha descrito que las prolil endopeptidasas participan en la maduración y degradación de hormonas peptídicas y neuropéptidos.

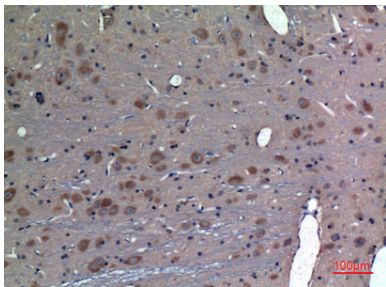
Área de Investigación

-

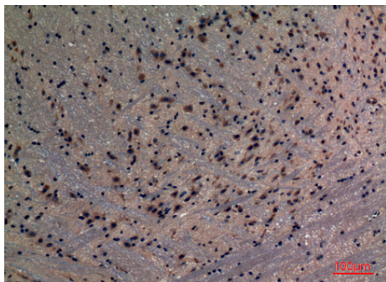
Datos de Imagen



Análisis Western blot de PREP en lisados Jurkat usando anticuerpo PREP.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de rata incluido en parafina utilizando anticuerpo PREP. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de ratón incluido en parafina con anticuerpo PREP. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.