

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DPP7**Nº de Catálogo: APRab10135**

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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | 54kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | DPP7 |
| Nombres Alternativos | DPP7; DPP2; QPP; Dipeptidyl peptidase 2; Dipeptidyl aminopeptidase II; Dipeptidyl peptidase 7; Dipeptidyl peptidase II; DPP II; Quiescent cell proline dipeptidase |
| ID del Gen | 29952.0 |
| ID SwissProt | Q9UHL4 |
| Inmunógeno | Péptido sintetizado derivado de la región C-terminal de DPP7 humana. |

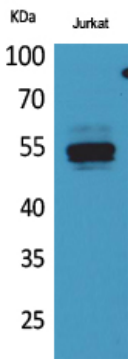
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una aminopeptidasa que escinde la prolina y se expresa en linfocitos quiescentes. Los linfocitos en reposo se mantienen mediante la supresión de la apoptosis, estado que se interrumpe con la inhibición de esta novedosa serina proteasa. La enzima presenta una fuerte homología de secuencia con la prolilcarboxipeptidasa y es activa tanto a pH ácido como neutro. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Actividad catalítica: Liberación de un dipéptido N-terminal, Xaa-Yaa-[-], preferentemente cuando Yaa es Ala o Pro. Los sustratos son oligopéptidos, preferentemente tripéptidos. Función: Desempeña un papel importante en la degradación de algunos oligopéptidos. PTM: N-glicosilada. Similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas S28. Subunidad: Homodímero.

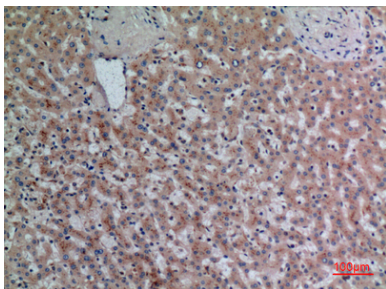
Área de Investigación

-

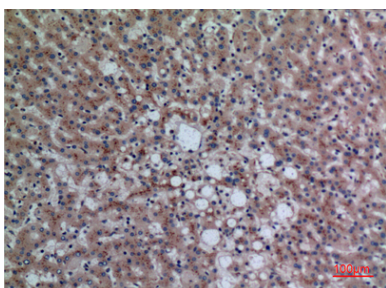
Datos de Imagen



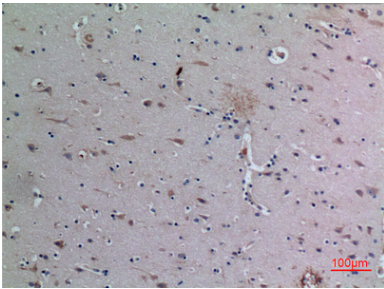
Análisis Western Blot de células Jurkat usando el anticuerpo policlonal DPP7. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100