
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD26**Nº de Catálogo: APRab08312**

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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	105kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DPP4 DPP4; ADCP2; CD26; Dipeptidyl peptidase 4; ADABP; Adenosine deaminase complexing
Nombres Alternativos	protein 2; ADCP-2; Dipeptidyl peptidase IV; DPP IV; T-cell activation antigen CD26; TP103; CD26
ID del Gen	1803.0
ID SwissProt	P27487
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la región interna de la DPP4 humana. Rango de AA: 350-400.

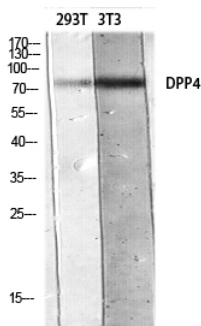
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es idéntica a la proteína complejante 2 de la adenosina desaminasa y al antígeno de activación de linfocitos T CD26. Es una glicoproteína de membrana intrínseca y una serina exopeptidasa que escinde los dipéptidos de X-prolina del extremo N-terminal de los polipéptidos. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008] Actividad catalítica: Liberación de un dipéptido N-terminal, Xaa-Yaa-|-Zaa-, de un polipéptido, preferentemente cuando Yaa es Pro, siempre que Zaa no sea Pro ni hidroxiprolina. Función: Elimina secuencialmente los dipéptidos N-terminales de los polipéptidos con extremos N-terminales sin sustituir, siempre que el penúltimo residuo sea prolina. Participa en la activación de las células T. Información en línea: Entrada de la dipeptidil peptidasa-4. PTM: La forma soluble (SDPP) deriva de la forma de membrana (MDPP) mediante procesamiento proteolítico. Similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas S9B. Subfamilia DPPIV. Subunidad: Homodímero o heterodímero con seprasa (FAP). Especificidad tisular: Se expresa en las células de las criptas poco diferenciadas del intestino delgado, así como en las células vellosas maduras. Se expresa en niveles muy bajos en el colon.

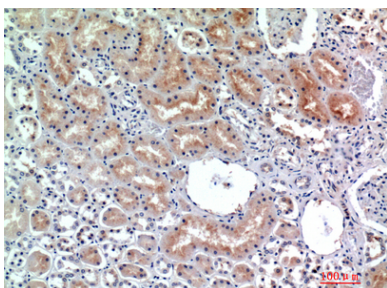
Área de Investigación

Inmunología

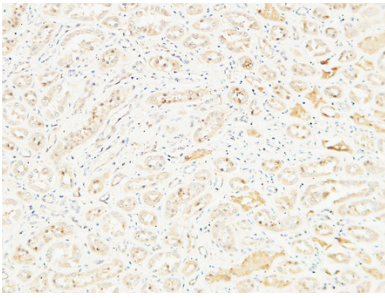
Datos de Imagen



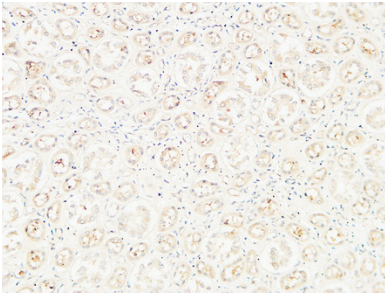
Análisis de Western blot de la lisis de 293T 3T3 con el anticuerpo DPP4. El anticuerpo se diluyó a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



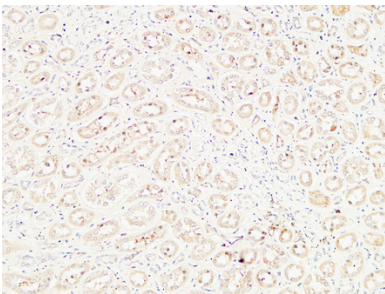
Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).