

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Villin**Nº de Catálogo: APRab19795**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	90kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VIL1 VIL
Nombres Alternativos	villin 1
ID del Gen	7429.0
ID SwissProt	P09327
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de Villin en rango AA: 601-650

Antecedentes

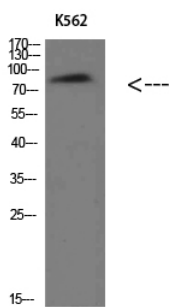
Este gen codifica un miembro de una familia de proteínas de unión a actina reguladas por calcio. Esta proteína representa una

parte dominante del citoesqueleto del borde en cepillo, que participa en la protección, el corte y la agrupación de los filamentos de actina. Se han observado dos ARNm de 2,7 kb y 3,5 kb; resultan de la utilización de señales de poliadenilación alternas presentes en el exón terminal. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], dominio: Consta de un gran fragmento central, la porción N-terminal, y una pequeña cabeza de dominio, la porción C-terminal. La cabeza de la proteína se une fuertemente a la F-actina tanto en presencia como en ausencia de calcio., Función: Proteína de unión a actina regulada por $Ca(2+)$., Similitud: Pertenece a la familia villin/gelsolina., Similitud: Contiene 1 dominio HP (cabeza de la proteína)., Similitud: Contiene 6 repeticiones similares a gelsolina., Subunidad: Monómero., Especificidad tisular: Componente principal de las microvellosidades de las células epiteliales intestinales y de las células del túbulo proximal del riñón.

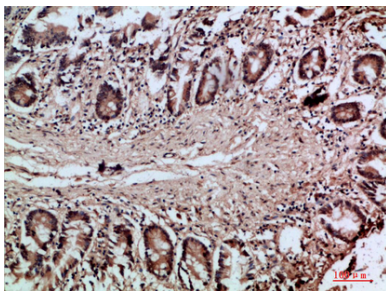
Área de Investigación

Transducción de señales

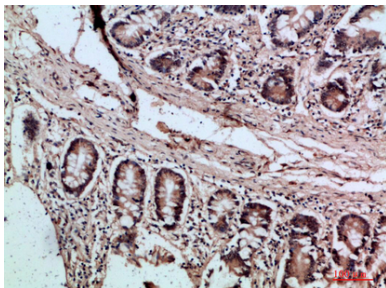
Datos de Imagen



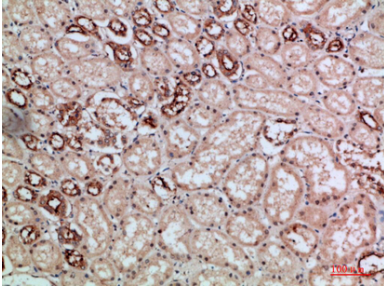
Análisis de Western blot de células K562 con anticuerpo policlonal Villin diluido a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



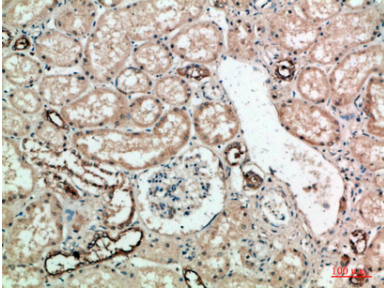
Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



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



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



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