
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo E-Selectina**Nº de Catálogo: APRab10626**

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	66kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SELE ELAM1
Nombres Alternativos	selectin E
ID del Gen	6401.0
ID SwissProt	P16581
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado de la región N-terminal del SELE humano. Rango de AA: 100-150.

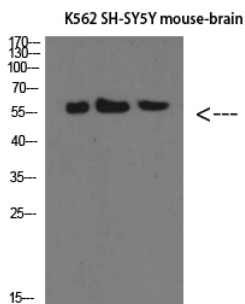
Antecedentes

La proteína codificada por este gen se encuentra en las células endoteliales estimuladas por citocinas y se cree que es responsable de la acumulación de leucocitos sanguíneos en sitios de inflamación al mediar la adhesión de las células al revestimiento vascular. Presenta características estructurales como la presencia de dominios similares a lectina y EGF, seguidos de dominios de repetición de consenso corto (SCR) que contienen 6 residuos de cisteína conservados. Estas proteínas forman parte de la familia de las selectinas, moléculas de adhesión celular. Las moléculas de adhesión participan en la interacción entre los leucocitos y el endotelio y parecen estar implicadas en la patogénesis de la aterosclerosis. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: glucoproteína de superficie celular que participa en la inmuno adhesión. Media en la adhesión de los neutrófilos sanguíneos en el endotelio activado por citocinas a través de la interacción con PSGL1/SELPLG. Podría desempeñar un papel en la morfogénesis capilar. Información en línea: E-selectina. Polimorfismo: Un polimorfismo en la posición 149 se asocia con un mayor riesgo de enfermedad arterial coronaria (EAC). Se observa una frecuencia de mutación significativamente mayor (Arg-149) en pacientes con aterosclerosis grave comprobada angiográficamente en comparación con una población no seleccionada (Ser-149). Similitud: Pertenece a la familia selectina/LECAM. Similitud: Contiene un dominio de lectina de tipo C. Similitud: Contiene un dominio similar a EGF. Similitud: Contiene 6 dominios Sushi (CCP/SCR). Subunidad: Interactúa con PSGL1/SELPLG a través del epítipo sialil Lewis X. La sulfatación de PSGL1 parece no ser necesaria para esta interacción.

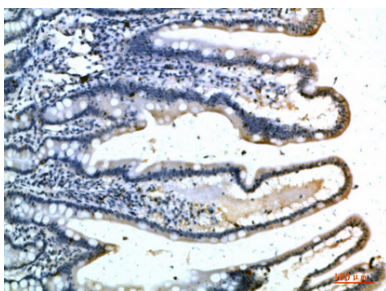
Área de Investigación

Moléculas de adhesión celular (CAM);

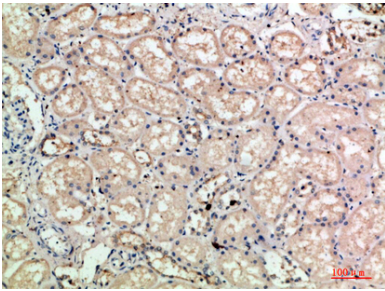
Datos de Imagen



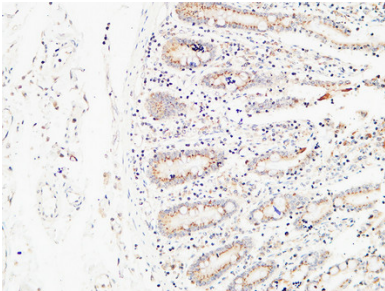
Análisis de Western blot de células cerebrales de ratón K562 SH-SY5Y con anticuerpo policlonal E-Selectina diluido a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



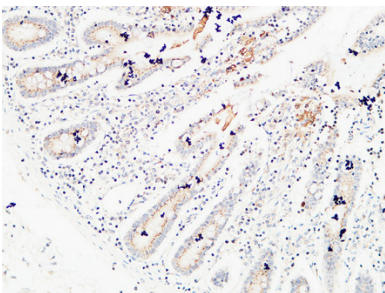
Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



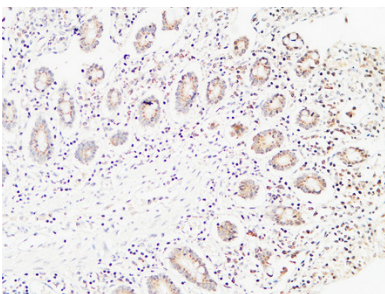
Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



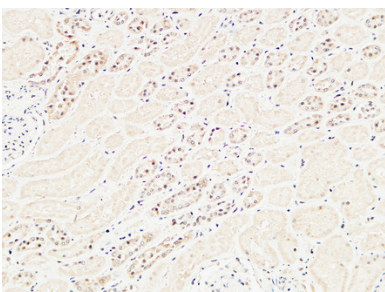
Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



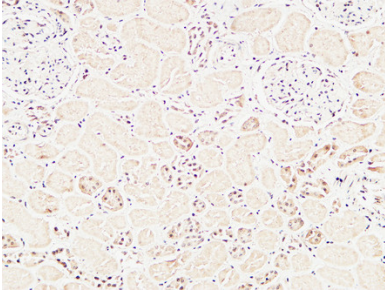
Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



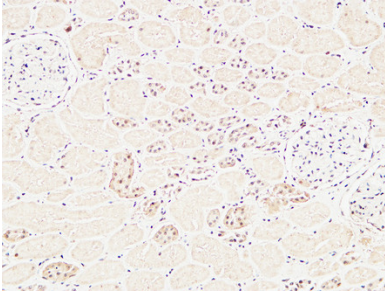
Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (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 1:200 (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 1:200 (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).