

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SMIT**Nº de Catálogo: APRab18024**

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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	80kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SLC5A3
Nombres Alternativos	SLC5A3; Sodium/myo-inositol cotransporter; Na(+)/myo-inositol cotransporter; Sodium/myo-inositol transporter 1; SMIT1; Solute carrier family 5 member 3
ID del Gen	6526.0
ID SwissProt	P53794
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SLC5A3 humano. Rango de AA: 221-270.

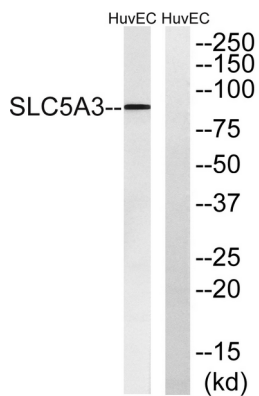
Antecedentes

Función:Previene la acumulación intracelular de altas concentraciones de mioinositol (un osmolito) que resultan en el deterioro de la función celular. Similitud:Pertenece a la familia del simportador sodio:soluto (SSF) (TC 2.A.21). Función:Previene la acumulación intracelular de altas concentraciones de mioinositol (un osmolito) que resultan en el deterioro de la función celular. Similitud:Pertenece a la familia del simportador sodio:soluto (SSF) (TC 2.A.21).

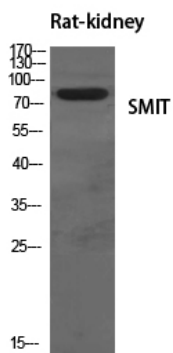
Área de Investigación

Transducción de señales; Metabolismo; Membrana plasmática; Canales; Neurociencia; Procesos neurológicos; Neurogénesis; Tipos de enfermedades; Cáncer

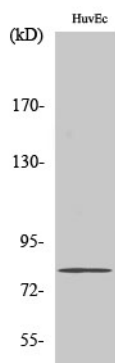
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo SLC5A3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal SMIT diluido a 1:500



Análisis Western Blot de células HuvEc utilizando el anticuerpo policlonal SMIT diluido a 1:500

