

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SL9C1**Nº de Catálogo: APRab17941**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	129kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SLC9C1 SLC9A10
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	285335.0
ID SwissProt	Q4G0N8
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

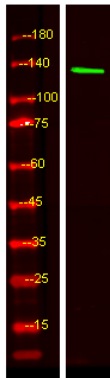
SLC9A10 pertenece a la familia de los intercambiadores de sodio-hidrógeno (NHE) (véase SLC9A1, MIM 107310) y es esencial para la fertilidad masculina y la motilidad espermática (Wang et al., 2003 [PubMed 14634667]). [Suministrado por OMIM, abril

de 2009], dominio: La región similar al transporte de iones está relacionada con los segmentos de membrana de los canales iónicos dependientes de voltaje. Su función se desconoce. Función: Intercambiador de sodio/hidrógeno específico de los espermatozoides, que participa en la regulación del pH intracelular de los espermatozoides. Es necesario para la motilidad y la fertilidad espermáticas. Participa en la hiperactivación de los espermatozoides, un paso necesario para la motilidad espermática, esencial en las etapas finales de su preparación para la fecundación. Necesario para la expresión y regulación del bicarbonato de la adenilil ciclasa soluble (sAC).,similitud:Pertenece a la familia del transportador antiportador de catión:protón monovalente 1 (CPA1) (TC 2.A.36).,similitud:Contiene 1 dominio de unión a nucleótidos cíclicos.,subunidad:Interactúa con la adenilil ciclasa soluble (sAC).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de la lisis de HEK293, utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000.