

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SL9A2****Nº de Catálogo: APRab17938**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	89kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SLC9A2 NHE2
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	6549.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UBY0
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

**Antecedentes**

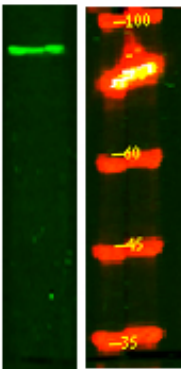
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas intercambiadoras de sodio-hidrógeno (NHE). Estas proteínas participan en el transporte de iones de sodio mediante el intercambio de iones de hidrógeno intracelulares con iones de sodio

externos y contribuyen a la regulación del pH y el volumen celular. La proteína codificada se localiza en la membrana apical y participa en la absorción apical de sodio. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2016], Precaución: El número, la localización y la denominación de los dominios hidrofóbicos en los intercambiadores de Na(+)/H(+) varían entre los autores. Función: Participa en la regulación del pH para eliminar los ácidos generados por el metabolismo activo o para contrarrestar condiciones ambientales adversas. Sistema principal de extrusión de protones impulsado por el gradiente químico de iones de sodio entrante. Parece desempeñar un papel importante en la absorción colónica de sodio. PTM: Fosforilado (Posible). Similitud: Pertenece a la familia del transportador monovalente de cationes: antiportador de protones 1 (CPA1) (TC 2.A.36). Especificidad tisular: Se expresa en el músculo esquelético, el colon y el riñón. Se presentan niveles más bajos en testículos, próstata, ovario e intestino delgado.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



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