
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SLC17A2**Nº de Catálogo: APRab17953**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, 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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	47kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SLC17A2
Nombres Alternativos	SLC17A2; NPT3; Sodium-dependent phosphate transport protein 3; Na(+)/PI cotransporter 3; Sodium/phosphate cotransporter 3; Solute carrier family 17 member 2
ID del Gen	10246.0
ID SwissProt	O00624
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SLC17A2 humano. Rango de AA: 213-262.

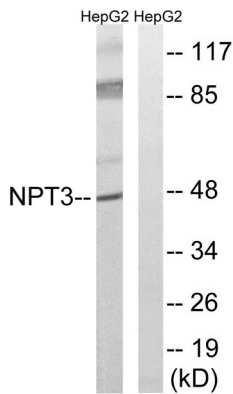
Antecedentes

Función: Puede participar en el transporte activo de fosfato a las células mediante el cotransporte de Na(+). **Similitud:** Pertenece a la superfamilia de los facilitadores principales, la familia de los cotransportadores de sodio/anión. **Especificidad tisular:** Se expresa en el intestino delgado, el riñón, el bazo y los testículos. No se detecta en el cerebro fetal, la médula ósea ni la glándula mamaria.

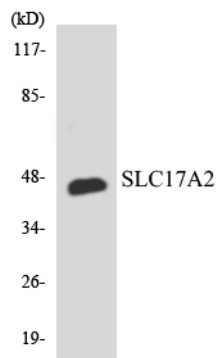
Área de Investigación

Membrana plasmática; Canales; Transducción de señales; Metabolismo; Vitaminas/Minerales

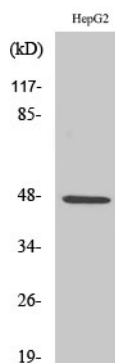
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 con el anticuerpo SLC17A2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células RAW264.7 utilizando el anticuerpo SLC17A2.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal SLC17A2