

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-sideroflexina-4**Nº de Catálogo: APRab17888**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
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
Peso Molecular	37kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SFXN4
Nombres Alternativos	SFXN4; BCRM1; Sideroflexin-4; Breast cancer resistance marker 1
ID del Gen	119559.0
ID SwissProt	Q6P4A7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SFXN4 humano. Rango de AA: 1-50

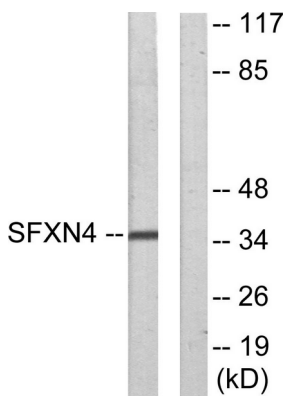
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las sideroflexinas. La proteína codificada es una proteína transmembrana de la membrana mitocondrial interna y es necesaria para la homeostasis respiratoria mitocondrial y la eritropoyesis. Las mutaciones en este gen se asocian con mitocondriopatía y anemia macrocítica. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo en este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2014], Función: Posible transportador de hierro. Similitud: Pertenece a la familia de las sideroflexinas.

Área de Investigación

Metabolismo mitocondrial; Marcadores mitocondriales; Metabolismo; Vías y procesos; Cofactores, Vitaminas/minerales; Vitaminas/minerales; Mitocondrial; Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo SFXN4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Sideroflexina-4