

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Septin 14**Nº de Catálogo: APRab17739**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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 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	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SEPT14
Nombres Alternativos	SEPT14; Septin-14
ID del Gen	346288.0
ID SwissProt	Q6ZU15
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SEPT14 humano. Rango de AA: 341-390.

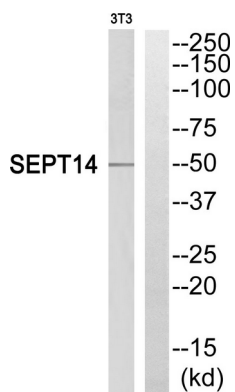
Antecedentes

SEPT14 es un miembro de la familia de septinas altamente conservadas de proteínas citoesqueléticas que se unen a GTP implicadas en el transporte de membrana, la apoptosis, la polaridad celular, la regulación del ciclo celular, la citocinesis y otras funciones celulares (Peterson et al., 2007 [PubMed 17922164]). [proporcionado por OMIM, julio de 2008], función: Participa en la citocinesis., similitud: Pertenece a la familia de las septinas.

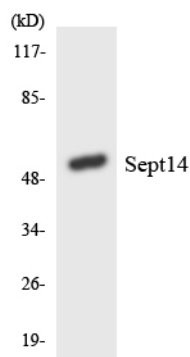
Área de Investigación

Biología celular; Ciclo celular; División celular; Citocinesis

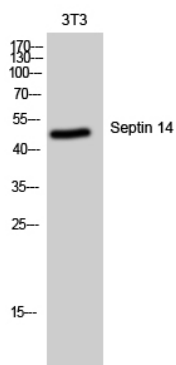
Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo SEPT14. El carril derecho está bloqueado con el péptido SEPT14.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células Jurkat utilizando el anticuerpo SEPT14.



Análisis Western Blot de células 3T3 utilizando el anticuerpo policlonal Septin 14