

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NACAD

Nº de Catálogo: APRab14390

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	140kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NACAD
Nombres Alternativos	NACAD; KIAA0363; NAC-alpha domain-containing protein 1
ID del Gen	23148.0
ID SwissProt	O15069
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NACAD humano. Rango de AA: 376-425.

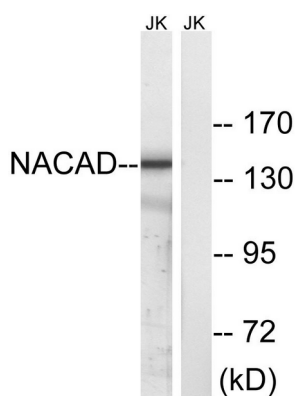
Antecedentes

Función: Puede prevenir la orientación inapropiada de polipéptidos no secretores al retículo endoplasmático (RE). Puede unirse a las cadenas polipeptídicas nascentes a medida que emergen del ribosoma y bloquear su interacción con la partícula de reconocimiento de señales (SRP), que normalmente dirige los péptidos secretores nascentes al RE. También puede reducir la afinidad inherente de los ribosomas por los sitios de translocación de proteínas en la membrana del RE (sitios M). **Similitud:** Pertenece a la familia NAC-alfa. **Similitud:** Contiene 1 dominio NAC-A/B (NAC-alfa/beta). **Función:** Puede prevenir la orientación inapropiada de polipéptidos no secretores al retículo endoplasmático (RE). Puede unirse a las cadenas polipeptídicas nascentes a medida que emergen del ribosoma y bloquear su interacción con la partícula de reconocimiento de señales (SRP), que normalmente dirige los péptidos secretores nascentes al RE. También puede reducir la afinidad inherente de los ribosomas por los sitios de translocación de proteínas en la membrana del RE (sitios M)., **similitud:** Pertenece a la familia NAC-alfa., **similitud:** Contiene 1 dominio NAC-A/B (NAC-alfa/beta).

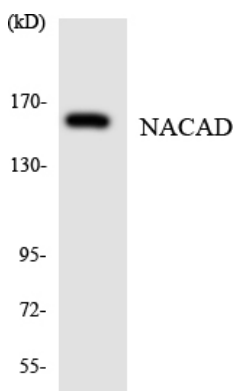
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo NACAD.

Análisis Western Blot de células Jurkat utilizando el anticuerpo policlonal NACAD

