

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ORC5**Nº de Catálogo: APRab15499**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	47kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ORC5 ORC5L
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	5001.0
ID SwissProt	O43913
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

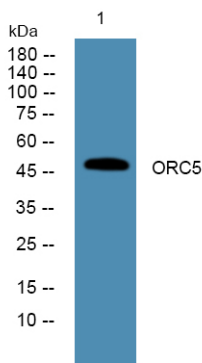
El complejo de reconocimiento de origen (ORC) es un complejo proteico de seis subunidades altamente conservado, esencial para el inicio de la replicación del ADN en células eucariotas. Estudios en levaduras demostraron que el ORC se une

específicamente a los orígenes de replicación y sirve como plataforma para el ensamblaje de factores de iniciación adicionales, como las proteínas Cdc6 y Mcm. La proteína codificada por este gen es una subunidad del complejo ORC. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2010] Función: Componente del complejo de reconocimiento de origen (ORC) que se une a los orígenes de replicación. Participa tanto en la replicación cromosómica como en el silenciamiento transcripcional de tipo apareamiento. Se une a la secuencia consenso ARS (ACS) de los orígenes de replicación de forma dependiente de ATP. Similitud: Pertenece a la familia ORC5. Subunidad: El ORC está compuesto por seis subunidades.

Área de Investigación

Ciclo celular G1S; Ciclo celular G2M ADN;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células Jarkat, el anticuerpo policlonal de conejo ORC5 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.