

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CSP****Nº de Catálogo: APRab09462**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	30kDa

**Información del Antígeno**

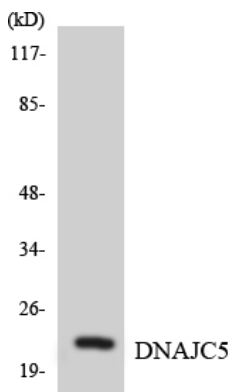
<b>Nombre del Gen</b>	DNAJC5
<b>Nombres Alternativos</b>	DNAJC5; CSP; DnaJ homolog subfamily C member 5; Cysteine string protein; CSP
<b>ID del Gen</b>	80331.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9H3Z4
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ADN humano JC5. Rango de AA: 131-180.

**Antecedentes**

Este gen pertenece a la familia de proteínas J. Las proteínas J intervienen en numerosos procesos celulares regulando la actividad ATPasa de las proteínas de choque térmico de 70 kDa. La proteína codificada participa en el tráfico de membrana y el plegamiento proteico, y se ha demostrado que posee propiedades antineurodegenerativas. Se sabe que esta proteína codificada participa en la fibrosis quística y la enfermedad de Huntington. Un pseudogén de este gen se encuentra en el brazo corto del cromosoma 8. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2010] Función: Puede desempeñar un papel importante en la función presináptica. Podría estar implicada en la liberación de neurotransmisores dependientes del calcio en las terminaciones nerviosas. PTM: Graso acilado. Fuertemente palmitoilado en el motivo de cadena de cisteína.,similitud:Contiene 1 dominio J.,ubicación subcelular:Identificado por espectrometría de masas en fracciones de melanosomas desde la etapa I a la etapa IV.,especificidad tisular:Expresado en páncreas, riñón, músculo esquelético, hígado, pulmón, placenta, cerebro y corazón.

## Área de Investigación

### Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo DNAJC5.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CSP diluido a 1:2000