

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NEDL2****Nº de Catálogo: APRab14540**

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, Rata, Ratón  |
| <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>       | 140-150kDa                           |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | HECW2  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | HECW2; KIAA1301; NEDL2; E3 ubiquitin-protein ligase HECW2; HECT; C2 and WW domain-containing protein 2; NEDD4-like E3 ubiquitin-protein ligase 2 |
| <b>ID del Gen</b>           | 57520.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q9P2P5   |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del HECW2 humano.<br>Rango de AA: 481-530.  |

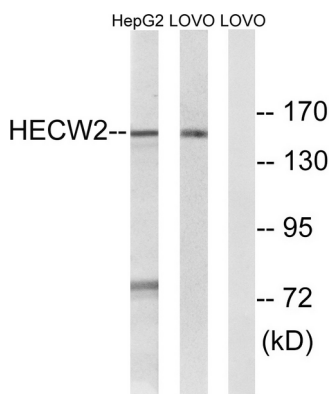
## Antecedentes

Función: Ubiquitina-proteína ligasa E3 que media la ubiquitinación de TP73. Actúa para estabilizar TP73 y potenciar la activación de la transcripción por TP73. Vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. Similitud: Contiene un dominio C2. Similitud: Contiene un dominio HECT (ubiquitina-proteína ligasa E3 tipo E6AP). Similitud: Contiene dos dominios WW. Subunidad: Interactúa con TP73. Especificidad tisular: Se expresa predominantemente en cerebro, pulmón y corazón adultos. ubiquitinación de proteínas.,similitud:Contiene 1 dominio C2.,similitud:Contiene 1 dominio HECT (ubiquitina-proteína ligasa E3 tipo E6AP),similitud:Contiene 2 dominios WW.,subunidad:Interactúa con TP73.,especificidad tisular:Se expresa predominantemente en cerebro, pulmón y corazón adultos.

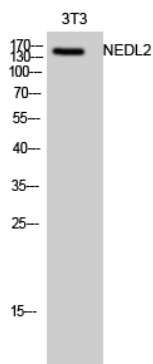
## Área de Investigación

Biología celular; Proteólisis/Ubiquitina; Proteasoma/Ubiquitina; Enzimas de ubiquitina E3; Otras ligasas E3

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO y HepG2, utilizando el anticuerpo HECW2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células 3T3 utilizando el anticuerpo policlonal NEDL2 diluido a 1:1000