

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo VCP****Nº de Catálogo: APRab00176**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP  |
| <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>         | IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol. |
| <b>Purificación</b>   | Cromatografía de afinidad  |

**Aplicación**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 89 kDa; Observed MW: 89 kDa                                  |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | VCP   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | 15S Mg(2+) ATPase p97 subunit; ALS14; ATPase p97; CDC48; IBMPFD; p97; TER ATPase; TERA; VCP; Yeast Cdc48p homolog |
| <b>ID del Gen</b>           | 7415  |
| <b>ID SwissProt</b>         | P55072  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de VCP humano  |

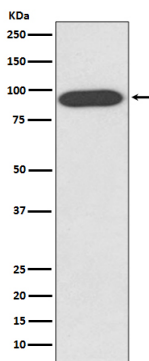
**Antecedentes**

Necesario para la fragmentación de las pilas de Golgi durante la mitosis y para su reensamblaje tras la mitosis. Participa en la formación del retículo endoplasmático transicional (REt). La transferencia de membranas del retículo endoplasmático al aparato de Golgi se produce mediante vesículas de transición de 50-70 nm que derivan de elementos transicionales parcialmente rugosos y parcialmente lisos del retículo endoplasmático (REt).

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de VCP en lisados HeLa usando anticuerpo VCP.