

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo factor de elongación 2****Nº de Catálogo: APRab00252**

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: 95 kDa; Observed MW: 95 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	EEF2
<b>Nombres Alternativos</b>	EEF2; EF2; Elongation factor 2; EF-2
<b>ID del Gen</b>	1938
<b>ID SwissProt</b>	P13639
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

**Antecedentes**

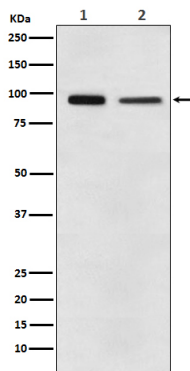
Cataliza la translocación ribosómica dependiente de GTP durante la elongación de la traducción. Durante esta etapa, el

ribosoma cambia del estado pretranslocativo (PRE) al postranslocativo (POST) a medida que el peptidil-ARNt recién formado, unido al sitio A, y el ARNt desacilado, unido al sitio P, se desplazan a los sitios P y E, respectivamente.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de EEF2 en (1) lisados A431; (2) lisados NIH/3T3 utilizando el anticuerpo del factor de elongación 2.