

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo HuB/HuD****Nº de Catálogo: APRab00382**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,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 azida sódica, pH 7,3.
<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,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ELAVL2/ELAVL4 ELAVL2; HUB; ELAV-like protein 2; ELAV-like neuronal protein 1; Hu-antigen B; HuB;
<b>Nombres Alternativos</b>	Nervous system-specific RNA-binding protein Hel-N1; ELAVL4; HUD; PNEM; ELAV-like protein 4; Hu-antigen D; HuD; Paraneoplastic encephalomyelitis antigen HuD
<b>ID del Gen</b>	1993/1996
<b>ID SwissProt</b>	Q12926/P26378
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ELAV2/4 humano. Rango de AA: 61-110.

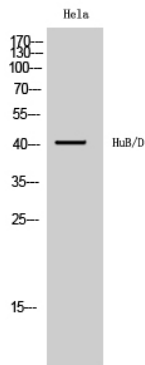
## Antecedentes

El factor de iniciación de la traducción eucariota 5 (EIF5) interactúa con el complejo de iniciación 40S para promover la hidrólisis del GTP unido, con la unión concomitante de la subunidad ribosomal 60S al complejo de iniciación 40S. El complejo de iniciación ribosomal 80S funcional resultante participa en la transferencia de peptidilos y la elongación de la cadena (resumen de Si et al., 1996 [PubMed 8663286]).

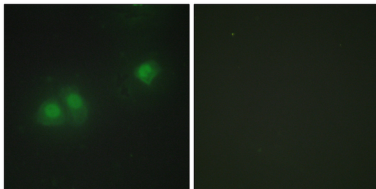
## Área de Investigación

Neurociencia

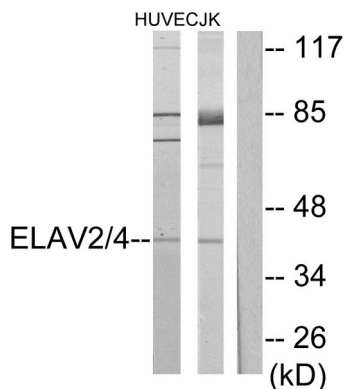
## Datos de Imagen



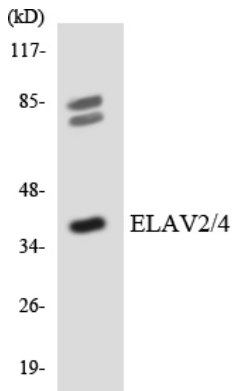
Análisis de transferencia Western de HuB/HuD en lisados de Hela usando el anticuerpo HuB/HuD.



Análisis de inmunofluorescencia de HuB/HuD en HepG2 con el anticuerpo ELAV2/4. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de HuB/HuD en lisados de Jurkat y HUVEC con el anticuerpo ELAV2/4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de HuB/HuD en 293 lisados utilizando el anticuerpo HuB/HuD