

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo BinCARD****Nº de Catálogo: APRab07567**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, 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>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	C9orf89
<b>Nombres Alternativos</b>	C9orf89; Bcl10-interacting CARD protein; BinCARD
<b>ID del Gen</b>	84270.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96LW7
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del C9orf89 humano. Rango de AA: 21-70

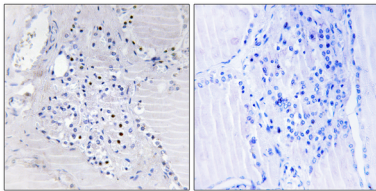
**Antecedentes**

**Función:** Inhibe la activación del NF-kappa-B inducida por BCL10. Puede inhibir la fosforilación de BCL10 de forma dependiente de CARD. **PTM:** La isoforma 2 se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. **Similitud:** Contiene un dominio CARD. **Ubicación subcelular:** Coexpresión con translocación inducida por BCL10 del núcleo al citosol. **Subunidad:** Se asocia con BCL10 mediante interacción CARD-CARD. **Especificidad tisular:** Se expresa en ovario, testículo, placenta, músculo esquelético, riñón, pulmón, corazón e hígado (a nivel proteico). Se expresa en timo y cerebro. **Función:** Inhibe la activación del NF-kappa-B inducida por BCL10. Puede inhibir la fosforilación de BCL10 de forma dependiente de CARD. **PTM:** La isoforma 2 se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. **Similitud:** Contiene un dominio CARD. **Ubicación subcelular:** La coexpresión con BCL10 induce la translocación del núcleo al citosol. **Subunidad:** Se asocia con BCL10 mediante interacción CARD-CARD. **Especificidad tisular:** Se expresa en ovario, testículo, placenta, músculo esquelético, riñón, pulmón, corazón e hígado (a nivel proteico). Se expresa en timo y cerebro.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido tiroideo humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo C9orf89. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.