

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AMY-1****Nº de Catálogo: APRab06862**

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 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MYCBP
<b>Nombres Alternativos</b>	MYCBP; AMY1; C-Myc-binding protein; Associate of Myc 1; AMY-1
<b>ID del Gen</b>	26292.0
<b>ID SwissProt</b>	Q99417
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de AMY-1. en el rango de AA: 30-110

**Antecedentes**

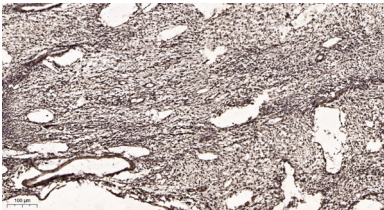
La proteína codificada por este gen se une al extremo N-terminal de la proteína oncogénica C-MYC, lo que aumenta su

capacidad para activar la transcripción dependiente de la caja E. La proteína codificada se encuentra normalmente en el citoplasma, pero se transloca al núcleo durante la fase S del ciclo celular y se asocia con C-MYC. Esta proteína podría estar involucrada en la espermatogénesis. Este gen puede ser silenciado por el microARN-22. Se han encontrado dos variantes de transcripción para este gen, una codificante de proteínas y otra probablemente no codificante de proteínas. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2011] Función: Puede controlar la actividad transcripcional de MYC. Estimula la activación de la transcripción dependiente de la caja E por MYC. Similitud: Pertenece a la familia AMY1. Ubicación subcelular: Se transloca al núcleo en la fase S del ciclo celular tras un aumento de la expresión de c-Myc. Se encuentra en la mitocondria cuando se asocia con la subunidad AKAP1. Se une a través de su región C-terminal a la región N-terminal de MYC. Se asocia con AKAP1/S-AKAP84. Interactúa con MYCBPAP. Especificidad tisular: Altamente expresada en corazón, placenta, páncreas, músculo esquelético y riñón. También presente en niveles bajos en el pulmón.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de ooforoma humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).