

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TRIM16**Nº de Catálogo: APRab19266**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRIM16
Nombres Alternativos	TRIM16; EBBP; Tripartite motif-containing protein 16; Estrogen-responsive B box protein
ID del Gen	10626.0
ID SwissProt	O95361
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TRIM16 humano. Rango de AA: 31-80.

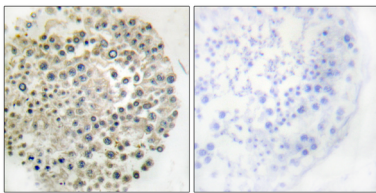
Antecedentes

Este gen se identificó como un gen regulado por estrógenos y antiestrógenos en células epiteliales que expresan de forma estable el receptor de estrógeno. La proteína codificada por este gen contiene dos dominios de caja B y una región en espiral, característicos de la familia de proteínas de dedo de zinc de caja B. Se ha informado que las proteínas de esta familia participan en diversos procesos biológicos, como el crecimiento celular, la diferenciación y la patogénesis. Se detectó la expresión de este gen en la mayoría de los tejidos. Sin embargo, su función aún no se ha determinado. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], Función: Puede desempeñar un papel en la regulación de la diferenciación de los queratinocitos., Similitud: Pertenece a la familia TRIM/RBCC., Similitud: Contiene un dominio B30.2/SPRY., Similitud: Contiene dos dedos de zinc de tipo caja B., Especificidad tisular: Los niveles más altos se encuentran en testículos, ovarios, intestino delgado, colon, placenta, corazón, músculo esquelético y glándula mamaria. Se expresa con mayor intensidad en el feto que en los tejidos adultos correspondientes. Se expresa en los queratinocitos basales.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; Familias del desarrollo

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de testículo humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TRIM16. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.