

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón THAP11****Nº de Catálogo: AMM80876**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	44kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	THAP11
<b>Nombres Alternativos</b>	RONIN; CTG-B43a; CTG-B45d; HRIHFB2206; THAP11
<b>ID del Gen</b>	57215.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96EK4
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de THAP11 humano expresado en E. Coli.

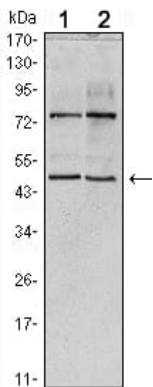
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen contiene un dominio THAP, que es un dominio de unión al ADN conservado que tiene una

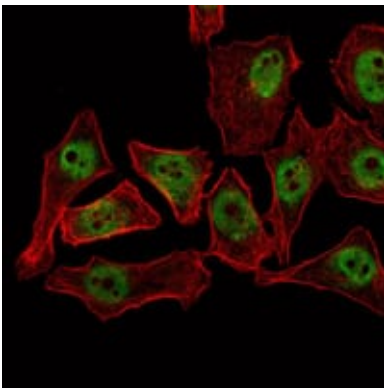
sorprendente similitud con el dominio de unión al ADN del sitio específico (DBD) de las transposasas del elemento P de *Drosophila*.

## Área de Investigación

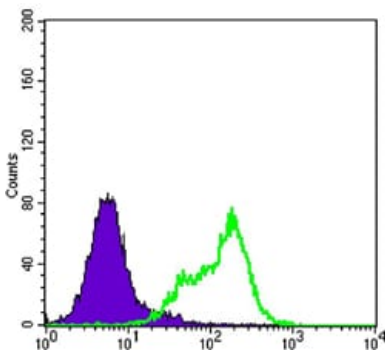
## Datos de Imagen



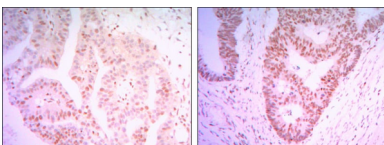
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón THAP11 contra lisado de células HeLa (1) y NTERA-2 (2).



Análisis de inmunofluorescencia de células NTERA-2 con el anticuerpo monoclonal THAP11 de ratón (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón THAP11 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina (izquierda) y de tejidos de cáncer de ovario (derecha) utilizando mAb de ratón THAP11 con tinción DAB.