

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PMEPA1**Nº de Catálogo: APRab16302**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	37kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PMEPA1
Nombres Alternativos	PMEPA1; STAG1; TMEPAI; Transmembrane prostate androgen-induced protein; Solid tumor-associated 1 protein
ID del Gen	56937.0
ID SwissProt	Q969W9
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TMEPA humano. Rango de AA: 101-150.

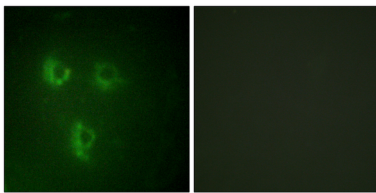
Antecedentes

Este gen codifica una proteína transmembrana que contiene un motivo de interacción con Smad (SIM). La expresión de este gen es inducida por andrógenos y el factor de crecimiento transformante beta (FGC beta), y la proteína codificada suprime las vías de señalización del receptor de andrógenos y del FGC beta mediante interacciones con las proteínas Smad. La sobreexpresión de este gen podría influir en diversos tipos de cáncer. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2011], dominio: Los motivos de unión WW median la interacción con NEDD4., inducción: Por andrógenos., similitud: Pertenece a la familia PMEPA1., subunidad: Interactúa con los dominios WW de NEDD4., especificidad tisular: Máxima expresión en próstata. También se expresa en ovario.

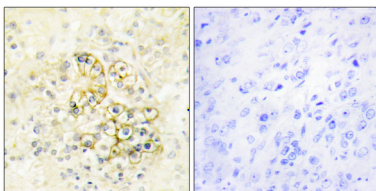
Área de Investigación

Transducción de señales; Factores de crecimiento/Hormonas; Hormonas

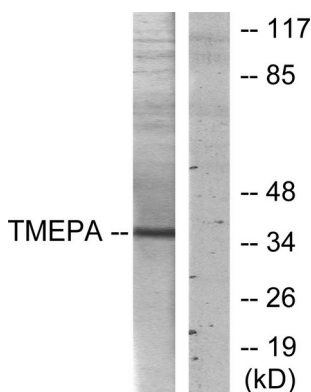
Datos de Imagen



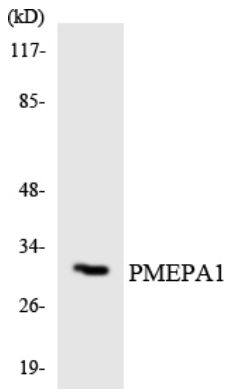
Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC con el anticuerpo TMEPA. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



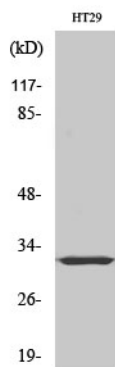
Análisis inmunohistoquímico de tejido prostático humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TMEPA. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



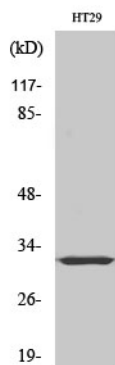
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29 con el anticuerpo TMEPA. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo PMEPA1.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal PMEPA1 diluido a 1:500



Análisis Western Blot de células HT29 utilizando el anticuerpo policlonal PMEPA1 diluido a 1:500