

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SP17**Nº de Catálogo: AMM82482**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	17.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SP17
Nombres Alternativos	CT22; SPA17; SP17-1
ID del Gen	53340.0
ID SwissProt	Q15506
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SP17 humano (AA: 1-152) expresado en E. Coli.

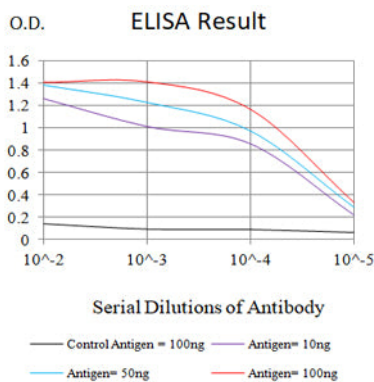
Antecedentes

Este gen codifica una proteína presente en la superficie celular. El extremo N-terminal presenta similitud de secuencia con la subunidad reguladora alfa tipo II (RIIa) de la proteína quinasa A dependiente de AMPc (PKA) humana, mientras que el extremo

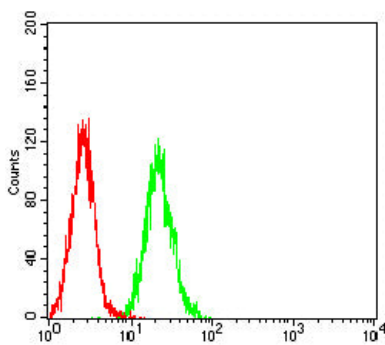
C-terminal presenta un motivo de unión a la calmodulina IQ. La porción central de la proteína presenta motivos de unión a carbohidratos y probablemente participa en la adhesión intercelular. La proteína se caracterizó inicialmente por su participación en la unión del espermatozoide a la zona pelúcida del ovocito. Estudios recientes indican que también participa en otras funciones de adhesión intercelular, como la migración de células inmunitarias y la metástasis. Un pseudogén retrotranspuesto está presente en el cromosoma 10q22. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2009]

Área de Investigación

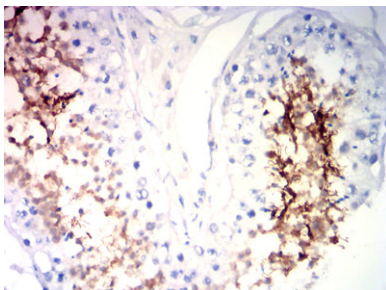
Datos de Imagen



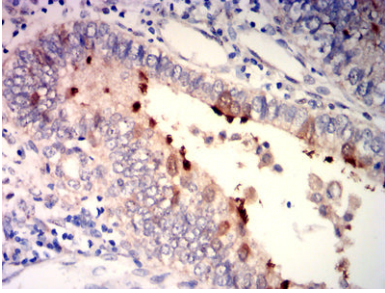
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células SK-OV-3 utilizando mAb de ratón SP17 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos testiculares humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SP17 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer endometrial humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SP17 con tinción DAB.