
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SP10**Nº de Catálogo: AMM82491**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SP10
Nombres Alternativos	ACRV1,SP-10; SPACA2; D11S4365
ID del Gen	56.0
ID SwissProt	P26436
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SP10 humano (AA: 22-265) expresado en E. Coli.

Antecedentes

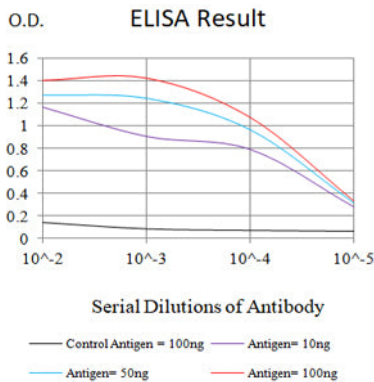
Este gen codifica un antígeno de diferenciación específico del testículo, la proteína 1 de la vesícula acrosómica, que surge dentro de la vesícula acrosómica durante la espermatogénesis y se asocia con las membranas y la matriz acrosómicas del

espermatozoide maduro. La proteína 1 de la vesícula acrosómica podría participar en la unión o penetración del espermatozoide en la zona. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo.

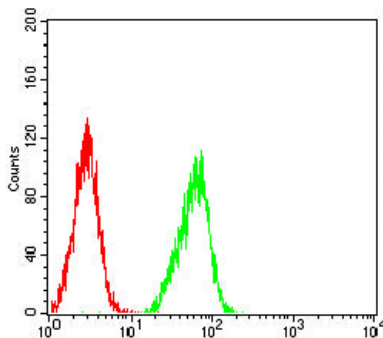
Área de Investigación

-

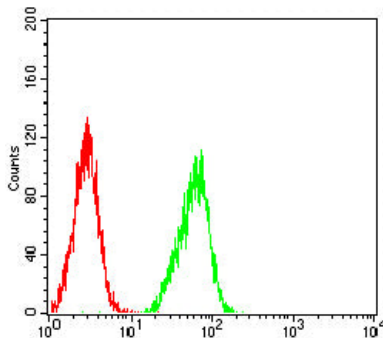
Datos de Imagen



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 Hela utilizando mAb de ratón SP10 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células SK-OV-3 utilizando mAb de ratón SP10 (verde) y control negativo (rojo).