

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SMCP**Nº de Catálogo: AMM81344**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	12.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SMCP
Nombres Alternativos	MCS; MCSP; HSMCSGEN1
ID del Gen	4184.0
ID SwissProt	P49901
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SMCP humano (AA: FULL(1-116)) expresado en E. Coli.

Antecedentes

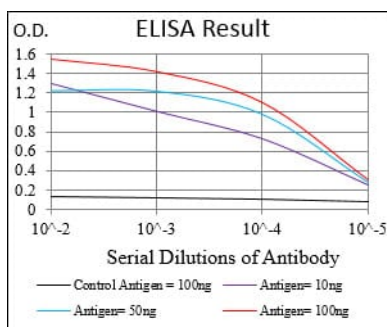
Las mitocondrias del espermatozoide difieren en morfología y localización subcelular de las de las células somáticas. Son

alargadas, aplanadas y dispuestas circunferencialmente para formar una vaina helicoidal en la parte central del flagelo del espermatozoide. La proteína codificada por este gen se localiza en la cápsula asociada a las membranas mitocondriales externas y se cree que participa en la organización y estabilización de la estructura helicoidal de la vaina mitocondrial del espermatozoide.

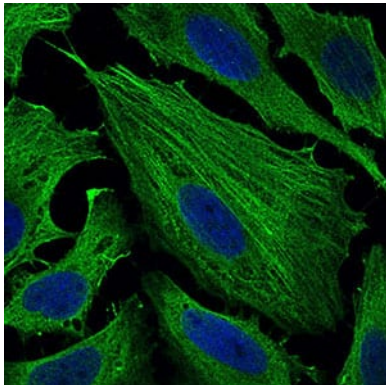
Área de Investigación

-

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 de inmunofluorescencia de células Hela mediante el anticuerpo monoclonal de ratón SMCP (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.