

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SRA**Nº de Catálogo: AMM80546**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
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
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SRA
Nombres Alternativos	SRAP; STRAA1
ID del Gen	10011.0
ID SwissProt	Q9HD15
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SRA expresado en E. Coli.

Antecedentes

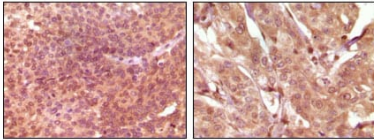
El activador 1 del ARN del receptor de esteroides (SRA), con una proteína de 237 aminoácidos (aproximadamente 27 kDa), pertenece a la creciente familia de ARN no codificantes funcionales. El SRA se describió originalmente como el primer ARN no

codificante funcional capaz de coactivar específicamente la actividad de los receptores de esteroides. Específicamente, el SRA existe como un transcrito de ARN que forma un complejo con el coactivador 1 del receptor de esteroides y como una proteína de expresión estable. Su expresión está fuertemente regulada al alza en muchos tumores humanos de mama, útero y ovario, lo que sugiere un posible papel en la patogénesis. Aunque la coactivación de la transcripción dependiente de esteroides por el SRA se acompaña de una respuesta proliferativa, la sobreexpresión no es suficiente por sí sola para inducir la tumorigénesis.

Área de Investigación

Apoptosis

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de vejiga humano incluido en parafina (izquierda) y carcinoma de mama (derecha), que muestra la localización nuclear y citoplasmática utilizando mAb de ratón SRA con tinción DAB.