

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SRA****Nº de Catálogo: AMM80545**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

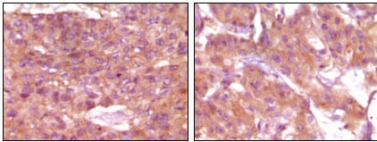
El activador 1 del ARN del receptor de esteroides (SRA), con una proteína de 237 aminoácidos (aproximadamente 27 kDa), pertenece a la creciente familia de ARN no codificantes funcionales. El SRA se describió originalmente como el primer ARN no

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