

**Produktname: SRA Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80545**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	IHC,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** /

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SRA
<b>Alternative Namen</b>	SRAP; STRAA1
<b>Gen-ID</b>	10011.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9HD15
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment von SRA, exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

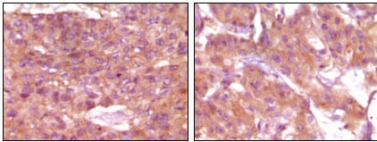
Der Steroidrezeptor-RNA-Aktivator 1 (SRA) mit einem 237 Aminosäuren umfassenden Protein (ca. 27 kDa) gehört zur wachsenden Familie der funktionellen nicht-kodierenden RNAs. SRA wurde ursprünglich als die erste funktionelle nicht-

kodierende RNA beschrieben, die die Aktivität von Steroidrezeptoren spezifisch koaktivieren kann. SRA existiert sowohl als RNA-Transkript, das einen Komplex mit dem Steroidrezeptor-Koaktivator-1 bildet, als auch als stabil exprimiertes Protein. Seine Expression ist in vielen menschlichen Tumoren der Brust, der Gebärmutter und der Eierstöcke stark erhöht, was auf eine mögliche Rolle in der Pathogenese hindeutet. Obwohl die Koaktivierung der steroidabhängigen Transkription durch SRA mit einer Proliferationsreaktion einhergeht, reicht eine Überexpression allein nicht aus, um die Tumorentstehung auszulösen.

## Forschungsbereich

Apoptose

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hautkarzinom (links) und Brustkarzinom (rechts), die die zytoplasmatische und membranständige Lokalisation unter Verwendung von SRA-Maus-mAb mit DAB-Färbung zeigt.