

**Produktname: S100A2 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM86009**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC
<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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:25-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** 11.1kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** S100A2

**Alternative Namen** Protein S100-A2, CAN19, Protein S-100L, S100 calcium-binding protein A2, S100A2, S100L

**Gen-ID** 6273.0

**SwissProt ID** P29034

**Immunogen** Dieser S100A2-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein des menschlichen S100A2 immunisiert wurde.

**Hintergrund**

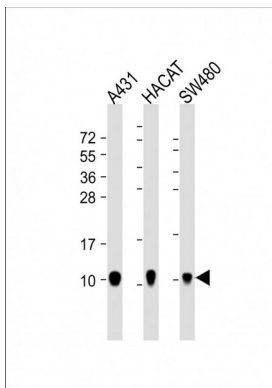
Kann als Kalziumsensor und -modulator fungieren und zur zellulären Kalziumsignalübertragung beitragen. Kann durch

Interaktion mit anderen Proteinen, wie z. B. TPR-haltigen Proteinen, wirken und indirekt an vielen physiologischen Prozessen beteiligt sein. Kann auch eine Rolle bei der Hemmung des Tumorwachstums spielen.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Alle Spuren: Anti-S100A2-Antikörper in einer Verdünnung von 1:4000