

**Produktname: S100A10 Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM85004**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,ICC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2a
<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, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	S100A10
<b>Alternative Namen</b>	S100A10; 42C; ANX2L; ANX2LG; CAL1L; CLP11; Ca[1]; GP11; P11; p10
<b>Gen-ID</b>	20194.0
<b>SwissProt ID</b>	P08207
<b>Immunogen</b>	Gereinigte rekombinante Maus-S100A10-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

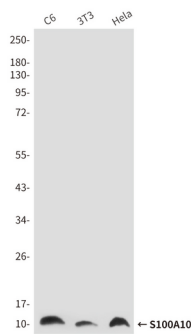
Da S100A10 die Dimerisierung von ANXA2/p36 induziert, kann es als Regulator der Proteinphosphorylierung fungieren, da das

ANXA2-Monomer das bevorzugte Ziel (in vitro) der Tyrosin-spezifischen Kinase ist.

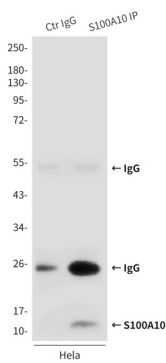
## Forschungsbereich

-

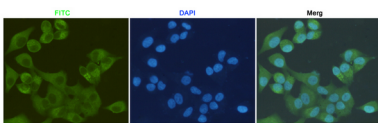
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von S100A10 in C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines S100A10-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von S100A10 in HeLa-Lysaten unter Verwendung des S1A1-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von S100A10 in HeLa-Zellen unter Verwendung eines S100A10-Antikörpers.