

Produktname: S100A10 (6F4) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03547**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2a
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

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

Antigen-Informationen

Genname	S100a10
Alternative Namen	S100A10; 42C; ANX2L; ANX2LG; CAL1L; CLP11; Ca[1]; GP11; P11; p10
Gen-ID	20194.0
SwissProt ID	P08207
Immunogen	-

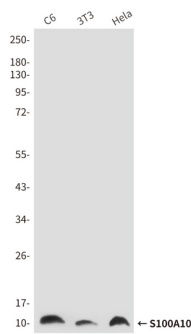
Hintergrund

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.

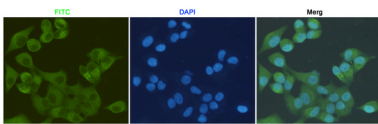
Forschungsbereich

Signaltransduktion

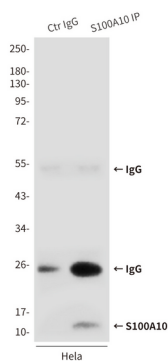
Bilddaten



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



Immunocytochemische Analyse von S100A10 (6F4) in HeLa unter Verwendung des S100A10-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von S100A10 (6F4) in HeLa-Lysaten unter Verwendung des S1A1-Antikörpers.