
Produktname: S100A4 (3D10) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03548**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
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,IP 1:20-1:50**tnis****Molekulargewicht** Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa**Antigen-Informationen**

Genname	S100A4 18A2; 42A; calcium Placental protein; Calvasculin; CAPL; Fibroblast specific protein 1; Fibroblast specific protein; FSP1; Leukemia multidrug resistance associated protein; Malignant transformation suppression 1; Metastasin; MTS1; OTTHUMP00000015467;
Alternative Namen	OTTHUMP00000015468; P9KA; PEL98; Placental calcium-binding protein; Protein Mts1; Protein S100 A4; Protein S100-A4; S100 calcium binding protein A4 (calcium protein; calvasculin; metastasin; murine placental homolog); S100 calcium binding protein A4; S100 calcium-binding protein A4; S100a4; S10A4_HUMAN.
Gen-ID	6275

SwissProt ID P26447
Immunogen Rekombinantes Protein des humanen S100A4

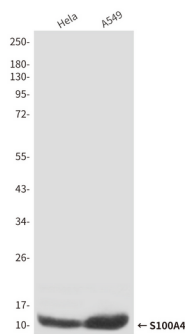
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur S100-Proteinfamilie und enthält zwei EF-Hand-Calcium-Bindungsmotive. Es könnte an Zellmotilität, Invasion und Tubulinpolymerisation beteiligt sein. Chromosomale Umlagerungen und eine veränderte Expression dieses Gens wurden mit Tumormetastasierung in Verbindung gebracht.

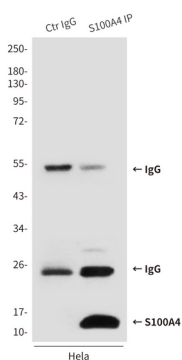
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von S100A4 in HeLa- und A549-Lysaten unter Verwendung eines S100A4-Antikörpers.



Immunpräzipitationsanalyse von S100A4 (3D10) in HeLa-Lysaten unter Verwendung des S100A4-Antikörpers.