

Produktname: S100A6 (3E11) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03704**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
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

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 10 kDa; Observed MW: 10 kDa

Antigen-Informationen

Genname	S100A6
Alternative Namen	S100 alpha6; Protein S100-A6; Calcyclin; MLN 4; PRA; CACY; CABP; 5B10
Gen-ID	6277
SwissProt ID	P06703
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen S100 alpha 6/PRA

Hintergrund

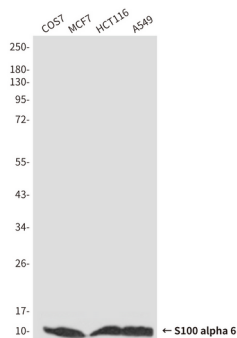
S100A6 (Cyclin) ist an zahlreichen zellulären Prozessen beteiligt, darunter Exozytose und Zellzyklusregulation. Darüber hinaus interagiert S100A6 calciumabhängig mit verschiedenen Proteinen wie SIP, GAPDH und Annexinen. Studien zeigen, dass

eine verminderte Expression des entsprechenden S100A6-Gens die Zellproliferation reduziert.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von S100A6 in Lysaten von COS7-, MCF-7-, HCT116- und A549-Zellen unter Verwendung eines S100A6-Antikörpers.