

Produktname: S100A6 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85076**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
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	6277.0
SwissProt ID	P06703
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes humanes S100A6-Protein, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

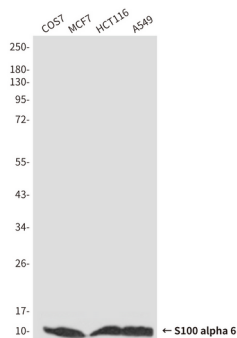
S100A6 (Calcyclin) ist an zahlreichen zellulären Prozessen beteiligt, darunter Exozytose und Zellzyklusregulation. Darüber

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

-

Bilddaten



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