

Produktname: AKAP13 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86069**

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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:2000-1:8000

tnis

Molekulargewicht 307.6kDa

Antigen-Informationen

Genname	AKAP13 A-kinase anchor protein 13, AKAP-13, AKAP-Lbc, Breast cancer nuclear receptor-binding auxiliary protein, Guanine nucleotide exchange factor Lbc, Human thyroid-anchoring protein
Alternative Namen	31, Lymphoid blast crisis oncogene, LBC oncogene, Non-oncogenic Rho GTPase-specific GTP exchange factor, Protein kinase A-anchoring protein 13, PRKA13, p47, AKAP13, BRX, HT31, LBC
Gen-ID	11214.0
SwissProt ID	Q12802
Immunogen	Dieser AKAP13-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem KLH-konjugierten

synthetischen Peptid zwischen den Aminosäuren 18-170 des humanen AKAP13 immunisiert wurde.

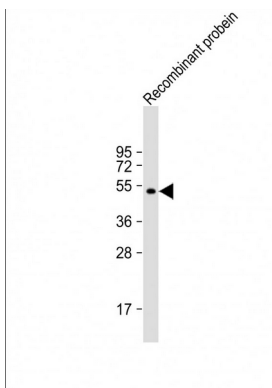
Hintergrund

Verankert die cAMP-abhängige Proteinkinase (PKA) und fungiert als Adapterprotein zur selektiven Kopplung von G α 13 und Rho. Verstärkt die Genaktivierung durch den Östrogenrezeptor elementspezifisch und ligandabhängig. Aktiviert den Östrogenrezeptor β über einen p38-MAPK-abhängigen Signalweg. Stimuliert die Austauschaktivität von Rho-Proteinen in vitro, jedoch nicht von CDC42, Ras oder Rac, und kann Calciumionen binden.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Anti-AKAP13-Antikörper in einer Verdünnung von 1:8000 + rekombinante Sonde