

Produktname: CRK (3H7) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03483**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2b
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CRK
Alternative Namen	Adapter molecule crk; avian sarcoma virus CT10 (v-crk) oncogene homolog; CRK; CRKII; Proto-oncogene c-Crk
Gen-ID	1398
SwissProt ID	P46108
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

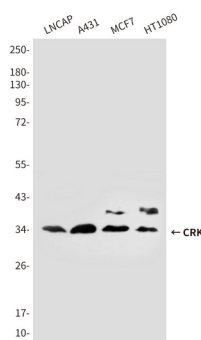
Die Crk-I- und Crk-II-Formen unterscheiden sich in ihren biologischen Aktivitäten. Crk-II besitzt eine geringere

transformierende Aktivität als Crk-I. Crk-II vermittelt die durch Anheftung induzierte MAPK8-Aktivierung, Membranruffelung und Zellmotilität in Rac-abhängiger Weise. Es ist an der Phagozytose apoptotischer Zellen und der Zellmotilität durch Interaktion mit DOCK1 und DOCK4 beteiligt und reguliert möglicherweise die EFNA5-EPHA3-Signalübertragung.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CrkII in Lysaten von Lncap-, A431-, MCF-7- und HT-1080-Zellen unter Verwendung eines CrkII-Antikörpers.