

Produktname: XIAP Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe02777

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 53 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Xiap
Alternative Namen	API3; ILP1; MIHA; XLP2; BIRC4; IAP-3; hIAP3; hIAP-3
Gen-ID	11798
SwissProt ID	Q60989
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen XIAP

Hintergrund

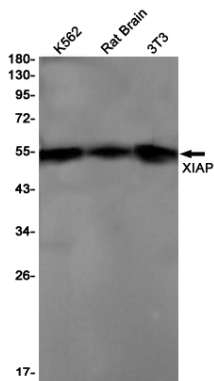
Dieses multifunktionelle Protein reguliert nicht nur Caspasen und Apoptose, sondern moduliert auch Entzündungssignale und

Immunität, Kupferhomöostase, mitogene Kinase-Signalwege, Zellproliferation sowie Zellinvasion und Metastasierung. Es wirkt als direkter Caspase-Inhibitor, indem es direkt an die aktive Tasche von CASP3 und CASP7 bindet und den Substrateintritt blockiert. CASP9 wird inaktiviert, indem es in einem monomeren, inaktiven Zustand gehalten wird.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von XIAP in K562-, Rattenhirn- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines XIAP-Antikörpers.