

Produktname: Phospho-XIAP (Ser87) Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00936**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
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: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	XIAP
Alternative Namen	API3; ILP1; MIHA; XLP2; BIRC4; IAP-3; hIAP3; hIAP-3
Gen-ID	331
SwissProt ID	P98170
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

Hintergrund

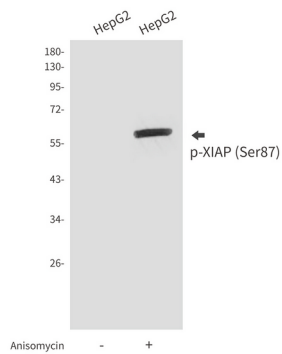
Dieses Gen kodiert für ein Protein aus der Familie der Apoptose-Suppressorproteine. Mitglieder dieser Familie weisen ein konserviertes Motiv auf, die sogenannte Baculovirus-IAP-Sequenz, die für ihre antiapoptotische Funktion notwendig ist. Dieses

Protein wirkt durch Bindung an die Tumornekrosefaktor-Rezeptor-assoziierten Faktoren TRAF1 und TRAF2 und hemmt die durch Menadion, einen starken Induktor freier Radikale, und Interleukin-1 β -konvertierendes Enzym induzierte Apoptose.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-XIAP (Ser87) in HepG2-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-XIAP (Ser87)-Antikörpers.