

Produktname: ING1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03049**

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	0,64 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: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ING1
Alternative Namen	p33; p47; p33ING1; p24ING1c; p33ING1b; p47ING1a
Gen-ID	3621
SwissProt ID	Q9UK53
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen ING1

Hintergrund

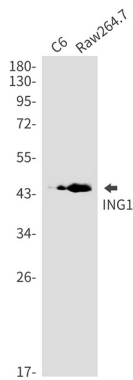
Dieses Gen kodiert für ein Tumorsuppressorprotein, das Zellwachstum hemmen und Apoptose auslösen kann. Das kodierte

Protein ist ein Kernprotein, das mit dem Tumorsuppressorprotein TP53 interagiert und Bestandteil des p53-Signalwegs ist. Eine reduzierte Expression und Umlagerung dieses Gens wurden in verschiedenen Krebsarten nachgewiesen. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für unterschiedliche Isoformen kodieren.

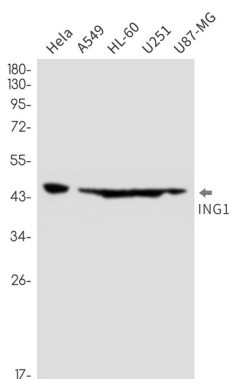
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ING1 in C6, Raw264.7-Lysaten unter Verwendung eines ING1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von ING1 in HeLa-, A549-, HL-60-, U251- und U87-MG-Lysaten unter Verwendung eines ING1-Antikörpers.