

**Produktname: NOXA Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02829**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 6 kDa; Observed MW: 10 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PMAIP1
<b>Alternative Namen</b>	APR; ATL-derived; NOXA; Pmaip1; Protein Noxa
<b>Gen-ID</b>	5366
<b>SwissProt ID</b>	Q13794
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Noxa

**Hintergrund**

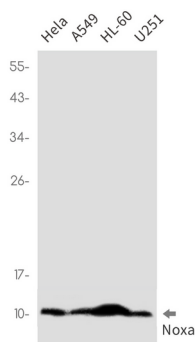
Noxa ist ein pro-apoptotisches Protein der Bcl-2-Familie mit einer einzelnen Bcl-2-Homologiedomäne (BH3). Es fördert die

Aktivierung von Caspasen und die Apoptose. Zudem bewirkt es Veränderungen der mitochondrialen Membran und den Ausstrom apoptogener Proteine aus den Mitochondrien. Nach Strahlenexposition trägt es zur p53/TP53-abhängigen Apoptose bei und fördert den proteasomalen Abbau von MCL1.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Noxa in HeLa-, A549-, HL-60- und U251-Lysaten unter Verwendung eines NOXA-Antikörpers.