

**Produktname: p73 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02390**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP,ChIP
<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,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 80,70 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TP73
<b>Alternative Namen</b>	TP73; P73; Tumor protein p73; p53-like transcription factor; p53-related protein
<b>Gen-ID</b>	7161
<b>SwissProt ID</b>	O15350
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen p73

**Hintergrund**

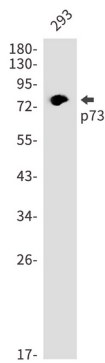
p73 ist ein Protein der p53-Proteinfamilie. Es ist an der Apoptose als Reaktion auf DNA-Schäden beteiligt. Seine

Phosphorylierung erfolgt zellzyklusabhängig und wird durch CDKs negativ reguliert. Bei Überexpression aktiviert es die Transkription von p53-responsiven Promotoren und induziert Apoptose. Es könnte ein Tumorsuppressorprotein sein. Sieben alternativ gespleißte Isoformen wurden beschrieben.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von p73 in 293-Lysaten unter Verwendung eines p73-Antikörpers.