

Produktname: p73 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85900**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 80,70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	p73
Alternative Namen	TP73; P73; Tumor protein p73; p53-like transcription factor; p53-related protein
Gen-ID	7161.0
SwissProt ID	O15350
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen p73

Hintergrund

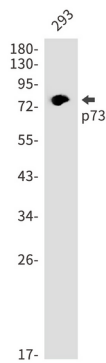
p73 ist ein Protein der p53-Proteinfamilie. Es ist an der Apoptose als Reaktion auf DNA-Schäden beteiligt. Seine

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

Apoptose

Bilddaten



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