

Produktname: p73 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03974**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1,11 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	Flüssig in 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:70 kDa;Observed MW: 70,60 kDa

Antigen-Informationen

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

Hintergrund

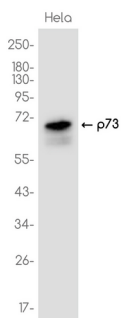
p73 ist ein Protein der p53-Proteinfamilie. Es ist an der Apoptose als Reaktion auf DNA-Schäden beteiligt. Seine

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 HeLa-Lysaten unter Verwendung eines p73-Antikörpers.