
Produktname: Phospho-p53 (S392) (9G13) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe05959

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Molekulargewicht	44kDa

Antigen-Informationen

Genname	
Alternative Namen	Antigen NY-CO-13, Cellular tumor antigen p53, Phosphoprotein p53, TP53, Tumor suppressor p53
Gen-ID	
SwissProt ID	P04637
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Aminosäureresten um Ser392 des humanen p53 entspricht.

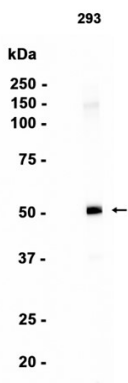
Hintergrund

Das Tumorsuppressorprotein p53, ein Kernprotein, spielt eine essenzielle Rolle bei der Regulation des Zellzyklus, insbesondere beim Übergang von der G0- zur G1-Phase. In normalen Zellen kommt es nur in sehr geringen Mengen vor, wird jedoch in verschiedenen transformierten Zelllinien in hohen Konzentrationen exprimiert und trägt vermutlich zur Transformation und Malignität bei. p53 ist ein DNA-bindendes Protein mit Domänen für die DNA-Bindung, Oligomerisierung und Transkriptionsaktivierung.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 293-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Phospho-p53 (S392) (9G13) in einer Verdünnung von 1:1000.