

Produktname: Acetyl-p53 (Lys305) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87685**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Acetyliert
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 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:44 kDa; Observed MW:53 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Acetyl-p53 (Lys305)
Alternative Namen	P53; BCC7; LFS1; TRP53
Gen-ID	7157, 22059, 24842
SwissProt ID	P04637, P02340, P10361
Immunogen	Ein synthetisches Acetylpeptid, das den Resten um Lys305 des humanen p53 entspricht.

Hintergrund

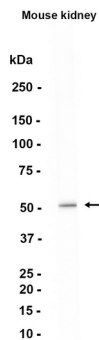
Dieses Gen kodiert für ein Tumorsuppressorprotein mit Domänen für die Transkriptionsaktivierung, DNA-Bindung und

Oligomerisierung. Das kodierte Protein reagiert auf verschiedene zelluläre Stressfaktoren und reguliert die Expression von Zielgenen. Dadurch induziert es Zellzyklusarrest, Apoptose, Seneszenz, DNA-Reparatur oder Stoffwechselveränderungen. Mutationen in diesem Gen sind mit verschiedenen Krebsarten beim Menschen assoziiert, darunter auch erbliche Krebserkrankungen wie das Li-Fraumeni-Syndrom. Alternatives Spleißen dieses Gens und die Verwendung alternativer Promotoren führen zu zahlreichen Transkriptvarianten und Isoformen. Weitere Isoformen entstehen auch durch die Verwendung alternativer Translationsstartcodons identischer Transkriptvarianten (PMIDs: 12032546, 20937277). [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausnierengewebe unter Verwendung eines Acetyl-p53 (Lys305) Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.