

Produktname: Phospho-TIFA (Thr9) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87618**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
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 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:21 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-TIFA
Alternative Namen	T2BP; T6BP; TIFAA
Gen-ID	92610
SwissProt ID	Q96CG3
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Aminosäureresten um Thr9 des humanen TIFA entspricht.

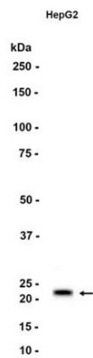
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Adapterprotein, das an der adaptiven und angeborenen Immunität beteiligt ist. Das Protein besitzt eine Forkhead-assoziierte (FHA) Domäne, die spezifisch an phosphorylierte Serin- und Threoninreste bindet. Als Reaktion auf eine bakterielle Infektion interagiert das kodierte Wirtszellprotein intermolekular zwischen der FHA-Domäne und einem phosphorylierten Threonin. Dies führt zur Oligomerisierung des Proteins und zur Aktivierung von NF- κ B sowie weiterer nachgeschalteter Signalwege. Die Expression dieses Proteins ist in hepatozellulären Karzinomen reduziert, und es könnte das Fortschreiten dieser Tumoren hemmen. Möglicherweise spielt das Protein auch eine Rolle bei der DNA-Schadensantwort. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2018]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung eines Phospho-TIFA (Thr9) Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.