

Produktname: DUSP1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86514**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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	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,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DUSP1
Alternative Namen	HVH1; MKP1; CL100; MKP-1; PTPN10
Gen-ID	1843
SwissProt ID	P28562
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen DUSP1

Hintergrund

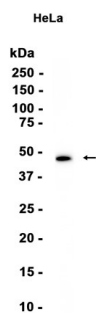
Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine Phosphatase mit dualer Spezifität für Tyrosin und Threonin. Es kann die MAP-

Kinase MAPK1/ERK2 dephosphorylieren und ist dadurch an verschiedenen zellulären Prozessen beteiligt. Dieses Protein scheint eine wichtige Rolle in der zellulären Antwort des Menschen auf Umweltstress sowie in der negativen Regulation der Zellproliferation zu spielen. Schließlich kann es einige solide Tumoren resistent gegen Chemotherapie und Strahlentherapie machen und stellt somit ein Ziel für die Krebstherapie dar. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2017]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers DUSP1 in einer Verdünnung von 1:1000.