

Produktname: Phospho-NDRG1 (Ser330) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04114**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
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	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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NDRG1
Alternative Namen	Protein NDRG1; Differentiation-related gene 1 protein; DRG-1; RTP; Rit42; NDRG1; CAP43; DRG1; RTP; targ1; TDD5; tdds
Gen-ID	10397
SwissProt ID	Q92597
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

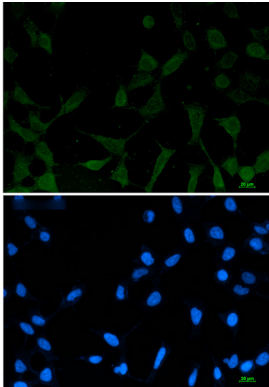
Hintergrund

Könnte eine wachstumshemmende Rolle spielen.

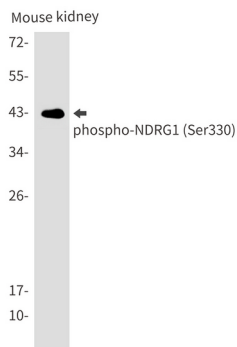
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

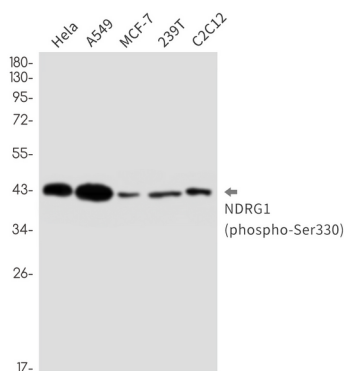
Bilddaten



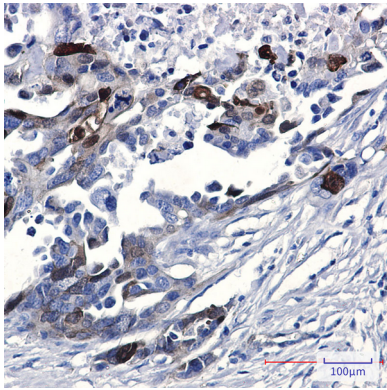
Immunocytochemische Analyse von Phospho-NDRG1 (Ser330) (grün) in 293T unter Verwendung des Phospho-NDRG1 (Ser330)-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von Phospho-NDRG1 (Ser330) in Mausnierenlysaten unter Verwendung eines Phospho-NDRG1 (Ser330)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Phospho-NDRG1(Ser330) in Lysaten von HeLa-, A549-, MCF-7-, 239T- und C2C12-Zellen unter Verwendung eines Phospho-NDRG1(Ser330)-Antikörpers



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Cholangiokarzinom unter Verwendung des NDRG1 (Phospho-Ser330)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.