

Produktname: NDRG1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86895**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,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 1:2000-1:10000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

Antigen-Informationen

Genname	NDRG1
Alternative Namen	GC4; RTP; DRG1; NDR1; NMSL; TDD5; CAP43; CMT4D; DRG-1; HMSNL; RIT42; TARG1; PROXY1
Gen-ID	10397
SwissProt ID	Q92597
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen NDRG1

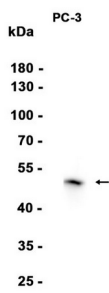
Hintergrund

Dieses Gen gehört zur Familie der herunterregulierten N-myc-Gene, die der Alpha/Beta-Hydrolase-Superfamilie angehört. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein zytoplasmatisches Protein, das an Stressreaktionen, Hormonreaktionen, Zellwachstum und Differenzierung beteiligt ist. Es ist für die p53-vermittelte Caspase-Aktivierung und Apoptose notwendig. Mutationen in diesem Gen verursachen die Charcot-Marie-Tooth-Krankheit Typ 4D, und die Expression dieses Gens kann ein prognostischer Indikator für verschiedene Krebsarten sein. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2012]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus PC-3-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers NDRG1 in einer Verdünnung von 1:1000.