
Produktname: DcR2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01898**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,64 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 35 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TNFRSF10D TNFRSF10D; DCR2; TRAILR4; TRUNDD; Tumor necrosis factor receptor superfamily member
Alternative Namen	10D; Decoy receptor 2; DcR2; TNF-related apoptosis-inducing ligand receptor 4; TRAIL receptor 4; TRAIL-R4; TRAIL receptor with a truncated death domain; CD
Gen-ID	8793
SwissProt ID	Q9UBN6
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen DcR2

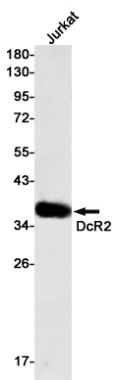
Hintergrund

Rezeptor für den zytotoxischen Liganden TRAIL. Enthält eine verkürzte Todesdomäne und kann daher keine Apoptose auslösen, schützt aber vor TRAIL-vermittelter Apoptose. Berichte über seine Fähigkeit, den NF- κ B-Signalweg zu induzieren, sind widersprüchlich.

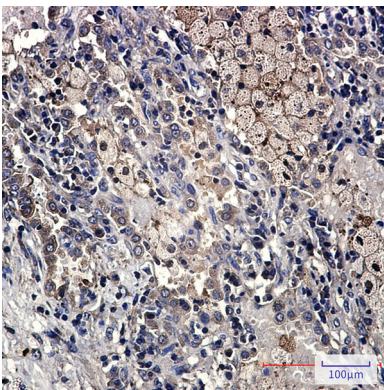
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DcR2 in Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines DcR2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des DcR2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.