

Produktname: DR5 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87759**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
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,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:40,49 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DR5
Alternative Namen	DR5; CD262; KILLER; TRICK2; TRICKB; ZTNFR9; TRAILR2; TRICK2A; TRICK2B; TRAIL-R2; KILLER/DR5
Gen-ID	8795
SwissProt ID	O14763
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen DR5

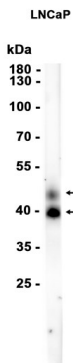
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur TNF-Rezeptor-Superfamilie und besitzt eine intrazelluläre Todesdomäne. Dieser Rezeptor kann durch den Tumornekrosefaktor-verwandten Apoptose-induzierenden Liganden (TNFSF10/TRAIL/APO-2L) aktiviert werden und vermittelt ein Apoptosesignal. Studien mit FADD-defizienten Mäusen legten nahe, dass FADD, ein Adapterprotein mit Todesdomäne, für die durch dieses Protein vermittelte Apoptose erforderlich ist. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren, sowie ein nicht-kodierendes Transkript gefunden. [bereitgestellt von RefSeq, März 2009]

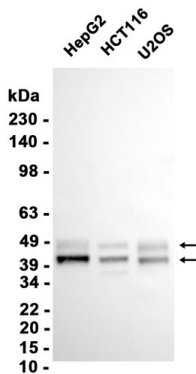
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus LNCaP-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers DR5 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-, HCT116- und U2OS-Zellen mit AMRe87759 in einer Verdünnung von 1:1000.