

Produktname: RAIDD Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03178**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,43 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CRADD
Alternative Namen	CRADD; MGC9163; RAIDD; Death adaptor molecule RAIDD; Death domain containing protein CRADD
Gen-ID	8738
SwissProt ID	P78560
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen RAIDD

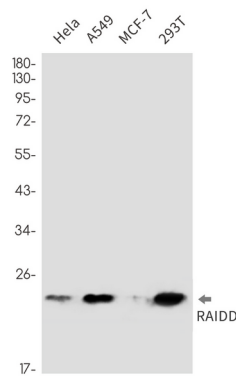
Hintergrund

Das Rezeptor-interagierende Protein RIP ist eine Serin/Threonin-Kinase mit Todesdomäne, die mit FAS oder dem TNF-R1-Bindungsprotein TRADD interagiert. RAIDD (RIP-assoziiertes ICH-1/Ced-3-homologes Protein mit Todesdomäne) wurde als RIP-Bindungsprotein identifiziert, das auch mit Mitgliedern der Caspase-Familie interagiert und somit eine Verbindung zwischen der Aktivierung der TNF-Rezeptoren und der Auslösung der Cysteinprotease-Kaskade herstellt. Die N-terminale Domäne von RAIDD weist eine signifikante Homologie zur Prodomäne von ICH-1 auf und vermittelt die Bindung von RAIDD an diese Cysteinprotease.

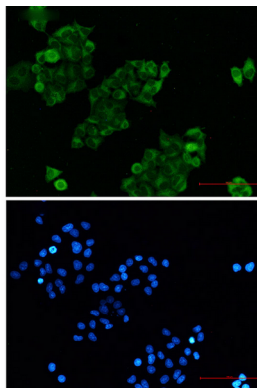
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von RAIDD in HeLa-, A549-, MCF-7- und 293T-Lysaten unter Verwendung eines RAIDD-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von RAIDD (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von RAIDD-Antikörpern und DAPI (blau).