

Produktname: B7H4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87364**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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	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,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	B7H4
Alternative Namen	B7X; B7H4; B7S1; B7-H4; B7h.5; VCTN1; PRO1291
Gen-ID	79679
SwissProt ID	Q7Z7D3
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen B7H4

Hintergrund

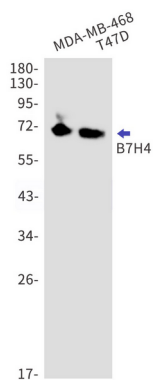
Dieses Gen kodiert für ein Protein der B7-Kostimulationsproteinfamilie. Proteine dieser Familie befinden sich auf der

Oberfläche von antigenpräsentierenden Zellen und interagieren mit Liganden, die an Rezeptoren auf der Oberfläche von T-Zellen gebunden sind. Studien haben gezeigt, dass hohe Konzentrationen des kodierten Proteins mit Tumorprogression korrelieren. Ein Pseudogen dieses Gens liegt auf Chromosom 20. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von B7H4 in MDA-MB-468- und T47D-Zelllysaten unter Verwendung eines B7H4-Antikörpers (1:1000 verdünnt).