
Produktname: TACSTD2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02661**

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	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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 45-65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TACSTD2 TACSTD2; GA733-1; M1S1; TROP2; Tumor-associated calcium signal transducer 2; Cell
Alternative Namen	surface glycoprotein Trop-2; Membrane component chromosome 1 surface marker 1; Pancreatic carcinoma marker protein GA733-1
Gen-ID	4070
SwissProt ID	P09758
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TACD2

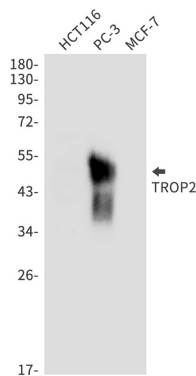
Hintergrund

Dieses intronlose Gen kodiert für ein Karzinom-assoziiertes Antigen. Dieses Antigen ist ein Zelloberflächenrezeptor, der Kalziumsignale weiterleitet. Mutationen dieses Gens wurden mit einer gallertartigen, tropfenförmigen Hornhautdystrophie in Verbindung gebracht.

Forschungsbereich

Krebs

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TROP2 in HCT116-, PC-3- und MCF-7-Lysaten unter Verwendung des Antikörpers TACSTD2.