

Produktname: PVRL4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86501**

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	-
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 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:40-75 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PVRL4
Alternative Namen	LNIR; PRR4; EDSS1; PVRL4; nectin-4
Gen-ID	81607
SwissProt ID	Q96NY8
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PVRL4

Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Nectin-Familie. Das kodierte Protein enthält zwei Immunglobulin-ähnliche (Ig-ähnliche)

C2-Domänen und eine Ig-ähnliche V-Domäne. Es ist an der Zelladhäsion durch transhomophile und -heterophile Wechselwirkungen beteiligt. Es handelt sich um ein Typ-I-Membranprotein mit einer einzigen Membranpassage. Die lösliche Form entsteht durch proteolytische Spaltung an der Zelloberfläche durch die Metalloproteinase ADAM17/TACE. Die sezernierte Form findet sich sowohl in Brusttumorzelllinien als auch bei Brusttumorpatientinnen. Mutationen in diesem Gen verursachen das ektodermale Dysplasie-Syndaktylie-Syndrom Typ 1, eine autosomal-rezessive Erkrankung. Es wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, deren vollständige Länge jedoch noch nicht bestimmt wurde. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus T-47D-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers PVRL4 in einer Verdünnung von 1:1000.