

Produktname: Pxmp2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab16709**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	PXMP2
Alternative Namen	PXMP2; PMP22; Peroxisomal membrane protein 2; 22 kDa peroxisomal membrane protein
Gen-ID	5827.0
SwissProt ID	Q9NR77
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem PXMP2, hergestellt. Aminosäurebereich: 38–87

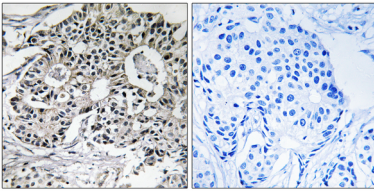
Hintergrund

Funktion: Scheint an der Porenbildung beteiligt zu sein und könnte zur unspezifischen Permeabilität der Peroxisomenmembran beitragen. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Peroxisomenmembranproteine PXMP2/4. Untereinheit: Interagiert mit PEX19 und SIVA1.

Forschungsbereich

Tags & Zellmarker; Subzelluläre Marker; Organellen; Peroxisomen

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Mammakarzinomgewebe mittels PXMP2-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.