

Produktname: NOM1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14793**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, 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 1:20000-1:40000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	NOM1
Alternative Namen	NOM1; C7orf3; Nucleolar MIF4G domain-containing protein 1; SGD1 homolog
Gen-ID	64434.0
SwissProt ID	Q5C9Z4
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem NOM1, hergestellt. Aminosäurebereich: 661–710

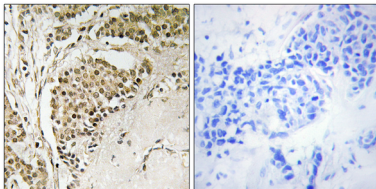
Hintergrund

Proteine, die MIF4G- (mittlere Domäne von eIF4G (MIM 600495)) und/oder MA3-Domänen enthalten, wie z. B. NOM1, sind an der Proteinübersetzung beteiligt. Diese Domänen enthalten Bindungsstellen für Mitglieder der EIF4A-Familie ATP-abhängiger DEAD-Box-RNA-Helikasen (siehe EIF4A1; MIM 602641) (Simmons et al., 2005 [PubMed 15715967]). [bereitgestellt von OMIM, März 2008], Ähnlichkeit: Gehört zur CWC22-Familie., Ähnlichkeit: Enthält eine MI-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält eine MIF4G-Domäne., Untereinheit: Kann mit EIF4A1, EIF4A2 und EIF4A3 interagieren., Gewebespezifität: Wird in Herz- und Skelettmuskeln exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des NOM1-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.