

Produktname: SLUG Kaninchen-Polyclonal-Antikörper

Katalog-Nr.: APRab00441

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SNAI2
Alternative Namen	SNAI2; SLUG; SLUGH; Zinc finger protein SNAI2; Neural crest transcription factor Slug; Protein snail homolog 2
Gen-ID	6591
SwissProt ID	O43623
Immunogen	-

Hintergrund

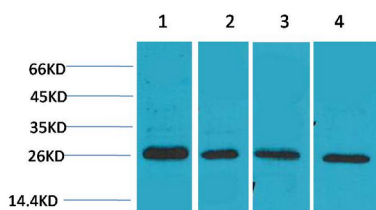
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Snail-Familie von C2H2-Typ-Zinkfinger-Transkriptionsfaktoren. Das kodierte Protein

wirkt als Transkriptionsrepressor, der an E-Box-Motive bindet und wahrscheinlich auch die E-Cadherin-Transkription in Brustkrebszellen hemmt. Dieses Protein ist an epithelial-mesenchymalen Übergängen beteiligt und besitzt antiapoptotische Aktivität. Mutationen in diesem Gen können mit sporadischen Fällen von Neuralrohrdefekten assoziiert sein.

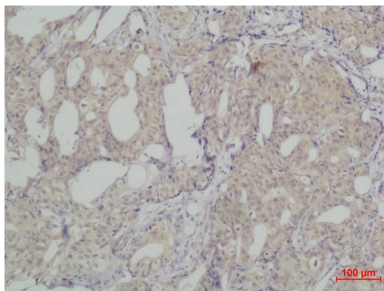
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SNAI2 in MCF-7-, Mausherz-, Rattenherz- und Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines SNAI2-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkarzinom unter Verwendung des SNAI2-Antikörpers. Hochdruck- und Hochtemperatur-Natriumcitrat pH 6,0 wurde zur Antigenrückgewinnung verwendet.