
Produktname: LOST1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab13373**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Molekulargewicht	22kDa

Antigen-Informationen

Genname	TUSC5 TUSC5; IFITMD3; LOST1; Tumor suppressor candidate 5; Dispanin subfamily B member 1;
Alternative Namen	DSPB1; Interferon-induced transmembrane domain-containing protein D3; Protein located at seventeen-p-thirteen point three 1
Gen-ID	286753.0
SwissProt ID	Q8IXB3
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TUSC5, hergestellt. Aminosäurebereich: 1-50

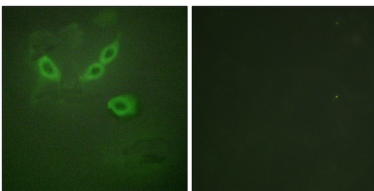
Hintergrund

Entwicklungsstadium: Im fetalen Gehirn exprimiert. Funktion: Möglicherweise am Fettstoffwechsel beteiligt. Ähnlichkeit: Gehört zur CD225-Familie. Gewebespezifität: Wird in hohen Konzentrationen in Herz, Brustdrüse, Nebenniere, Magen, glatter Muskulatur und Skelettmuskulatur exprimiert, in niedrigeren Konzentrationen in Gehirn und Lunge. In Lungenkrebsgewebe aufgrund von Hypermethylierung des entsprechenden Locus stark herunterreguliert.

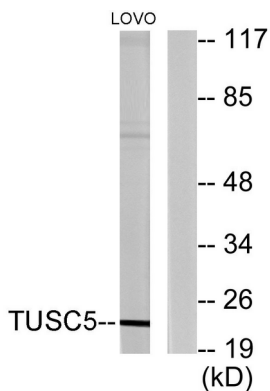
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem TUSC5-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus LOVO-Zellen unter Verwendung des TUSC5-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.