
Produktname: Polyklonaler Kaninchen-Antikörper TIEG-1/2**Katalog-Nr.: APRab18926**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	KLF10/11 KLF10; TIEG; TIEG1; Krueppel-like factor 10; EGR-alpha; Transforming growth factor-beta-
Alternative Namen	inducible early growth response protein 1; TGFB-inducible early growth response protein 1; TIEG-1; KLF11; FKLF; TIEG2; Krueppel-like factor 11; Transfor
Gen-ID	7071/8462
SwissProt ID	Q13118/O14901
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem KLF10/11 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 391-440

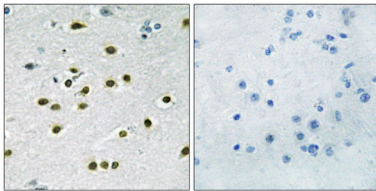
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied einer Proteinfamilie mit C2H2-Zinkfingerdomänen. Das kodierte Protein ist ein Transkriptionsrepressor, der als Effektor der TGF- β -Signalübertragung wirkt. Die Aktivität dieses Proteins kann das Wachstum von Krebs, insbesondere von Bauchspeicheldrüsenkrebs, hemmen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2013], Funktion: Transkriptionsrepressor, der an der Regulation des Zellwachstums beteiligt ist. Hemmt das Zellwachstum. Bindet an die Konsensussequenz 5'-GGTGTG-3', Induktion: Durch TGF- β , PTM: Ubiquitiniert; vermittelt durch SIAH1 und führt zu dessen anschließendem proteasomalen Abbau., Ähnlichkeit: Gehört zur Sp1-C2H2-Zinkfingerproteinfamilie., Ähnlichkeit: Enthält 3 C2H2-Zinkfinger.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe unter Verwendung des Antikörpers KLF10/11. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.