

Produktname: DMBT1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10032**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	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 und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200

tnis

Molekulargewicht 265kDa

Antigen-Informationen

Genname	DMBT1
Alternative Namen	GP340
Gen-ID	1755.0
SwissProt ID	Q9UGM3
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, das von einem Teilbereich des menschlichen Proteins abgeleitet ist

Hintergrund

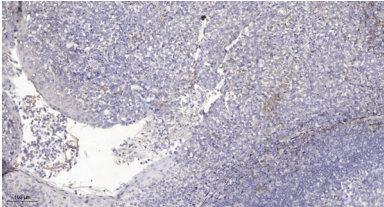
Der Verlust von Sequenzen auf dem menschlichen Chromosom 10q wurde mit der Progression von Krebserkrankungen beim Menschen in Verbindung gebracht. Dieses Gen wurde ursprünglich aufgrund seiner Deletion in einer Medulloblastom-Zelllinie

isoliert. Es wird in der fetalen Lunge mit Transkripten von 6,0, 7,5 und 8,0 kb exprimiert, in der adulten Lunge mit einem 8,0 kb großen Transkript, wobei das 7,5 kb große Transkript noch nicht charakterisiert wurde. Das kodierte Proteinpräkursor ist ein Glykoprotein mit mehreren Scavenger-Rezeptor-Cystein-reichen (SRCR) Domänen, die durch SRCR-interspersed Domänen (SID) getrennt sind. Es wurde gezeigt, dass die Transkriptvariante 2 (8,0 kb) unabhängig von der Kohlenhydratbindung an Surfactant-Protein D bindet.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C inkubiert). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (30 Minuten bei Raumtemperatur inkubiert).