
Produktname: Endomucin Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10465**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	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** ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	EMCN
Alternative Namen	EMCN; EMCN2; MUC14; Endomucin; Endomucin-2; Gastric cancer antigen Ga34; Mucin-14; MUC-14
Gen-ID	51705.0
SwissProt ID	Q9ULC0
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem Mucin-14 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 201–250

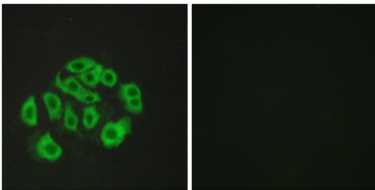
Hintergrund

Endomucin (EMCN) Homo sapiens ist ein mucinartiges Sialoglycoprotein, das die Bildung von fokalen Adhäsionskomplexen stört und die Interaktion zwischen Zellen und der extrazellulären Matrix hemmt (Kinoshita et al., 2001 [PubMed 11418125]). [bereitgestellt von OMIM, März 2008] Funktion: Endotheliales Sialomucin, auch Endomucin oder mucinartiges Sialoglycoprotein genannt, stört die Bildung von fokalen Adhäsionskomplexen und hemmt die Interaktion zwischen Zellen und der extrazellulären Matrix. PTM: Stark O-glykosyliert. Sialinsäurereiches Glykoprotein. Subzelluläre Lokalisation: Konsequenter in der Plasmamembran und in geringerer Menge in Golgi-ähnlichen perinukleären Strukturen lokalisiert. Gewebespezifität: Wird in Herz, Niere und Lunge exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HepG2-Zellen mit dem Mucin-14-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.