
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra endomucina**Nº de Catálogo: APRab10465**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EMCN
Nombres Alternativos	EMCN; EMCN2; MUC14; Endomucin; Endomucin-2; Gastric cancer antigen Ga34; Mucin-14; MUC-14
ID del Gen	51705.0
ID SwissProt	Q9ULC0
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la mucina-14 humana. Rango de AA: 201-250.

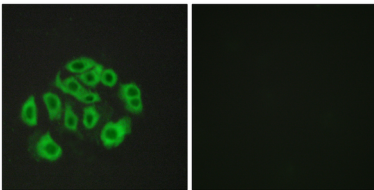
Antecedentes

Endomucina (EMCN). La EMCN del Homo sapiens es una sialoglicoproteína similar a la mucina que interfiere en el ensamblaje de complejos de adhesión focal e inhibe la interacción entre las células y la matriz extracelular (Kinoshita et al., 2001 [PubMed 11418125]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008]. Función: Sialomucina endotelial, también llamada endomucina o sialoglicoproteína similar a la mucina, que interfiere en el ensamblaje de complejos de adhesión focal e inhibe la interacción entre las células y la matriz extracelular. PTM: Altamente O-glicosilada. Glicoproteína rica en ácido siálico. Ubicación subcelular: Localizada de forma constante en la membrana plasmática y con menor abundancia en los acúmulos perinucleares tipo Golgi. Especificidad tisular: Se expresa en corazón, riñón y pulmón.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con anticuerpo contra la mucina-14. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.