

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Napsin A**Nº de Catálogo: APRab14408**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NAPSA
Nombres Alternativos	Napsin-A (EC 3.4.23.-; Aspartyl protease 4; ASP4; Asp 4; Napsin-1; TA01/TA02)
ID del Gen	9476.0
ID SwissProt	O96009
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 191-240

Antecedentes

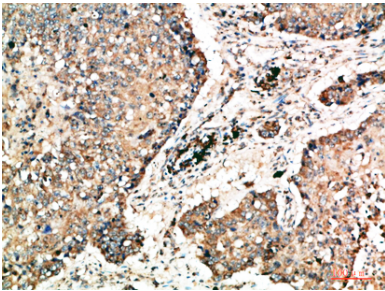
Este gen codifica un miembro de la familia de las peptidasas A1 de las proteasas aspárticas. La preproteína codificada se

procesa proteolíticamente para generar un péptido de activación y la proteasa madura. Los péptidos de activación de las proteasas aspárticas actúan como inhibidores del sitio activo de la proteasa. Estos segmentos peptídicos, o propartes, se consideran importantes para el correcto plegamiento, la orientación y el control de la activación de los zimógenos de la proteasa aspártica. La proteasa codificada podría participar en el procesamiento proteolítico de la proteína surfactante pulmonar B en el pulmón y podría participar en el catabolismo proteico en los túbulos proximales renales. Este gen se ha descrito como marcador de adenocarcinoma de pulmón y carcinoma de células renales. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2016], Función: Podría estar involucrado en el procesamiento de los precursores del surfactante de los neumocitos. Similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas A1. Especificidad tisular: Se expresa predominantemente en el pulmón adulto (neumocitos tipo II), el riñón y el pulmón fetal. Se presentan niveles bajos en el bazo adulto y niveles muy bajos en los leucocitos de sangre periférica.

Área de Investigación

Lisosoma;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de pulmón humano incluido en parafina, diluido a 1:200