

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NAPSA**Nº de Catálogo: AMM82384**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	45.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NAPSA
Nombres Alternativos	KAP; Kdap; NAP1; NAPA; SNAPA
ID del Gen	9476.0
ID SwissProt	O96009
Inmunógeno	Péptido sintetizado de NAPSA humana (AA: KPIFVPLSNYRDVQYc).

Antecedentes

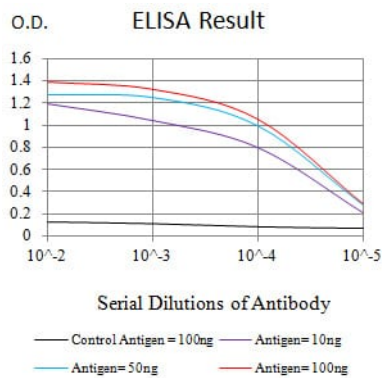
Este gen codifica un miembro de la familia de las peptidasas A1 de las proteasas aspárticas. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar un péptido de activación y la proteasa madura. Los péptidos de activación de las

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.

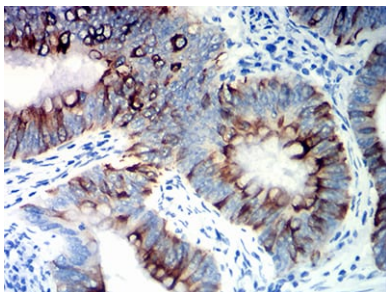
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NAPSA con tinción DAB.