

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NAPSA**Nº de Catálogo: AMM81232**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Rata
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	WB 1:500-1:2000,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	Fragmento recombinante purificado de NAPSA humana (AA: 20-158) expresado en E. Coli.

Antecedentes

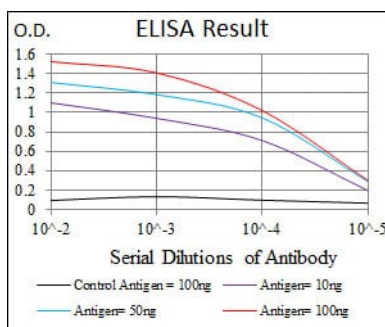
Los péptidos de activación de las aspártico proteinasas actúan como inhibidores del sitio activo. Estos segmentos peptídicos, o

propertes, se consideran importantes para el correcto plegamiento, la orientación y el control de la activación de los zimógenos de las aspártico proteinasas. El gen de la pronapsina A se expresa predominantemente en pulmón y riñón. Se predice que su producto de traducción es un precursor glicosilado de la aspártico proteinasa, completamente funcional, que contiene un motivo RGD y 18 residuos adicionales en su extremo C-terminal.

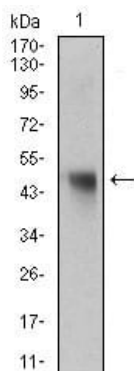
Área de Investigación

-

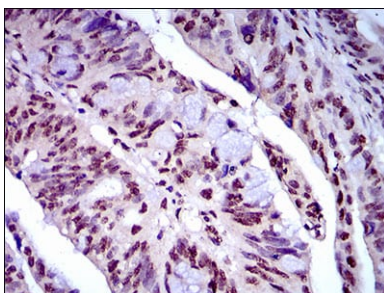
Datos de Imagen



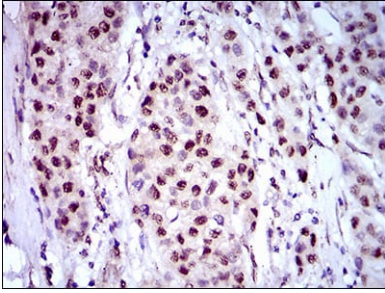
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NAPSA contra lisado de tejido de hígado de rata.



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



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