
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NT5E**Nº de Catálogo: AMM81315**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Conejo
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,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	63.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NT5E
Nombres Alternativos	NT; eN; NT5; NTE; eNT; CD73; E5NT; CALJA
ID del Gen	4907.0
ID SwissProt	P21589
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NT5E humano (AA: 30-250) expresado en E. Coli.

Antecedentes

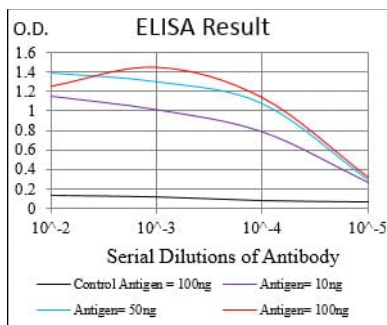
La proteína codificada por este gen es una proteína de membrana plasmática que cataliza la conversión de nucleótidos extracelulares en nucleósidos permeables a la membrana. Esta proteína se utiliza como determinante de la diferenciación

linfocitaria. Los defectos en este gen pueden provocar la calcificación de articulaciones y arterias. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

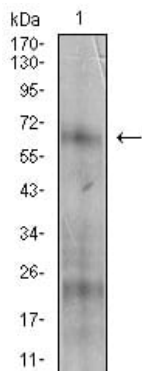
Área de Investigación

-

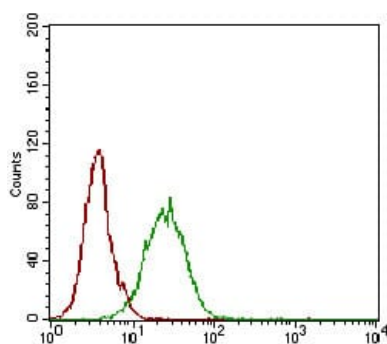
Datos de Imagen



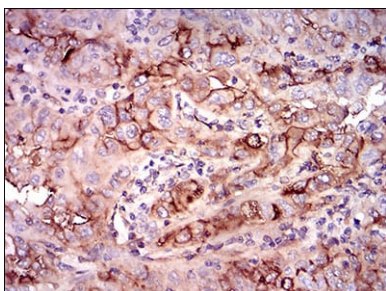
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



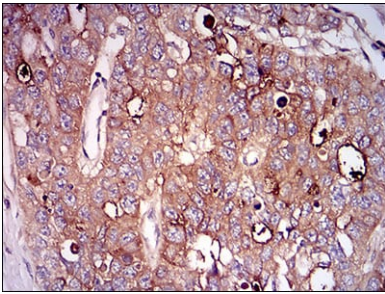
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NT5E contra lisado de células A431.



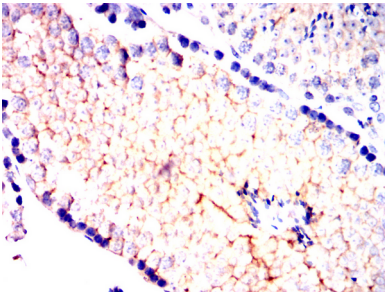
Análisis citométrico de flujo de células A431 utilizando mAb de ratón NT5E (verde) y control negativo (rojo).



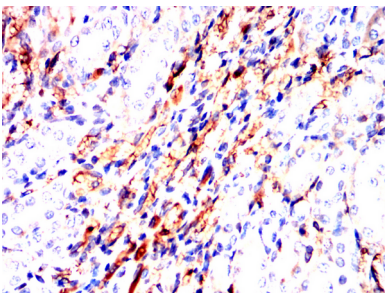
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer endometrial humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NT5E con tinción DAB.



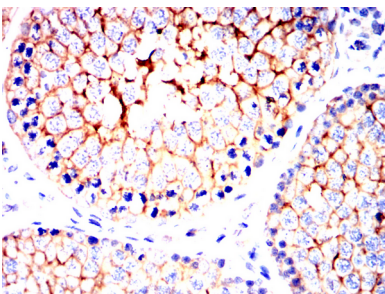
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NT5E con tinción DAB.



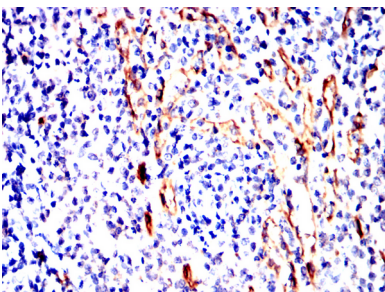
Análisis inmunohistoquímico de testículos de ratón incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NT5E con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón NT5E con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de testículo de conejo incluido en parafina utilizando mAb de ratón NT5E con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del bazo de conejo incluido en parafina utilizando mAb de ratón NT5E con tinción DAB.