

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NME2**Nº de Catálogo: AMM81423**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:1000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	17.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NME2
Nombres Alternativos	PUF; NDKB; NDPKB; NM23B; NDPK-B; NM23-H2
ID del Gen	4831.0
ID SwissProt	P22392
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NME2 humano (AA: FULL(1-152)) expresado en E. Coli.

Antecedentes

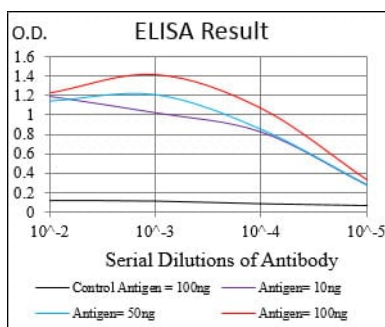
La nucleósido difosfato quinasa (NDK) existe como un hexámero compuesto por las isoformas «A» (codificada por NME1) y «B»

(codificada por este gen). Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. La transcripción de lectura directa del gen vecino aguas arriba (NME1) genera transcripciones naturales (NME1-NME2) que codifican una proteína de fusión compuesta por secuencias que comparten la misma identidad con cada producto génico individual.

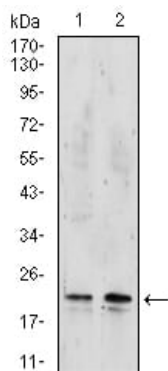
Área de Investigación

-

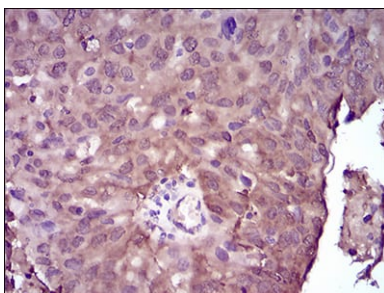
Datos de Imagen



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 NME2 contra lisado de células Hela (1) y Raji (2).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NME2 con tinción DAB.