

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NDC80****Nº de Catálogo: AMM82790**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	74kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NDC80
<b>Nombres Alternativos</b>	HEC; HEC1; TID3; KNTC2; HsHec1; hsNDC80
<b>ID del Gen</b>	10403.0
<b>ID SwissProt</b>	O14777
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de NDC80 humano (AA: 443-642) expresado en mamíferos.

**Antecedentes**

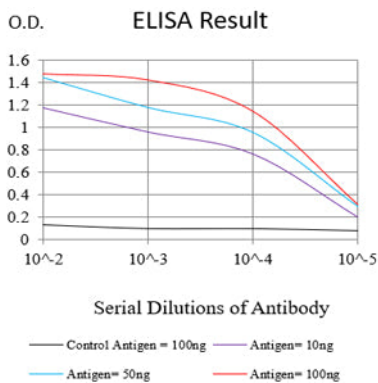
Este gen codifica un componente del complejo cinetocoro NDC80. La proteína codificada consta de un dominio de unión a

microtúbulos N-terminal y un dominio superenrollado C-terminal que interactúa con otros componentes del complejo. Esta proteína organiza y estabiliza las interacciones entre microtúbulos y cinetocoros y es necesaria para la correcta segregación cromosómica. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2011]

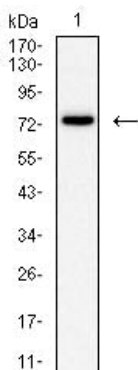
## Área de Investigación

-

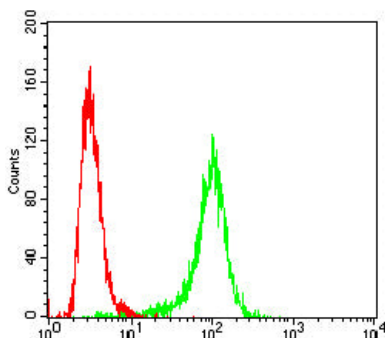
## Datos de Imagen



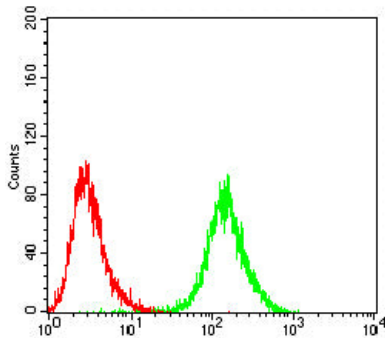
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



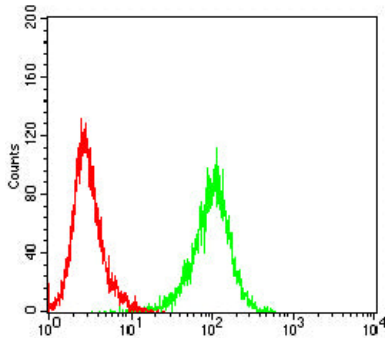
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NDC80 contra lisado de células Jurkat (1).



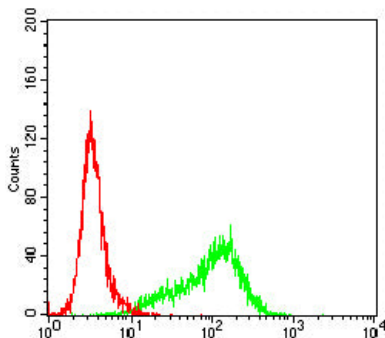
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón NDC80 (verde) y control negativo (rojo).



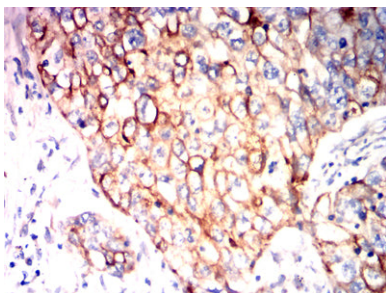
Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón NDC80 (verde) y control negativo (rojo).



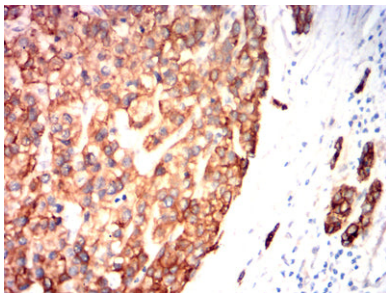
Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón NDC80 (verde) y control negativo (rojo).



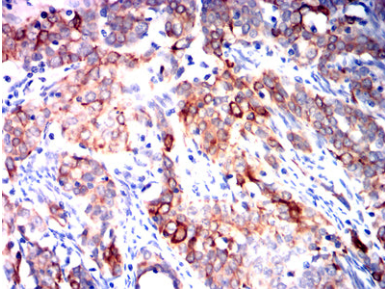
Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón NDC80 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NDC80 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NDC80 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de carcinoma cervical humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón NDC80 con tinción DAB.