

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DDX4**Nº de Catálogo: AMM80785**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	76kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DDX4
Nombres Alternativos	VASA;MGC111074;DDX4
ID del Gen	54514.0
ID SwissProt	Q9NQI0
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de DDX4 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

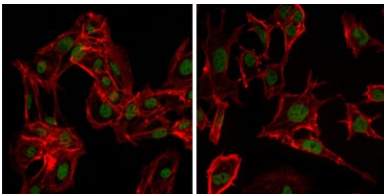
Las proteínas de caja DEAD, caracterizadas por el motivo conservado Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD), son presuntas helicasas de ARN. Participan en diversos procesos celulares que alteran la estructura secundaria del ARN, como la iniciación de la traducción, el

empalme nuclear y mitocondrial, y el ensamblaje de ribosomas y espliceosomas. Según sus patrones de distribución, se cree que algunos miembros de esta familia participan en la embriogénesis, la espermatogénesis y el crecimiento y la división celular.

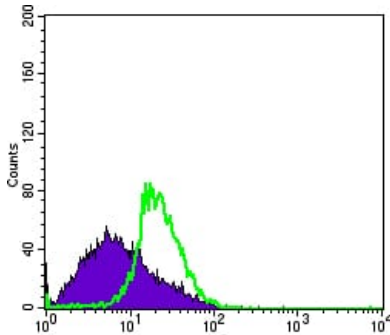
Área de Investigación

-

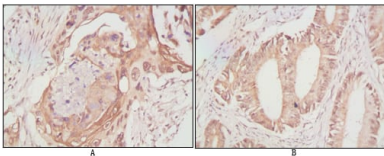
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células MSC (izquierda) y NTERA-2 (derecha) con mAb de ratón DDX4 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina DY-554.



Análisis citométrico de flujo de células MSCS utilizando mAb de ratón DDX4 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina (A) y cáncer rectal (B), que muestra la localización citoplasmática utilizando mAb de ratón DDX4 con tinción DAB.