

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CHD3**Nº de Catálogo: AMM80795**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	226kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHD3
Nombres Alternativos	ZFH; Mi-2a; Mi2-ALPHA; CHD3
ID del Gen	1107.0
ID SwissProt	Q12873
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CHD3 humano expresado en E. Coli.

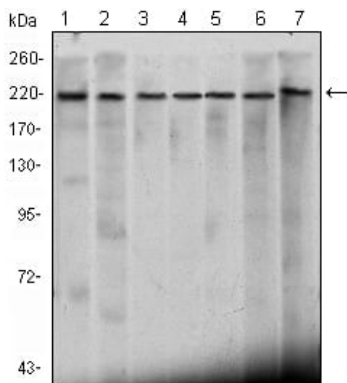
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas CHD, que se caracteriza por la presencia de dominios cromo

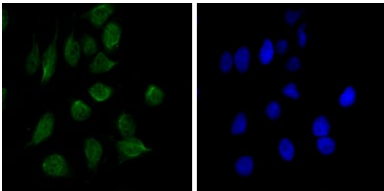
(modificadores de la organización de la cromatina) y dominios helicasa/ATPasa relacionados con SNF2. Esta proteína es uno de los componentes de un complejo de histona desacetilasa, conocido como complejo Mi-2/NuRD, que participa en la remodelación de la cromatina mediante la desacetilación de histonas. La remodelación de la cromatina es esencial para muchos procesos, incluida la transcripción. Se han encontrado autoanticuerpos contra esta proteína en un subgrupo de pacientes con dermatomiositis. Se han descrito tres transcripciones con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

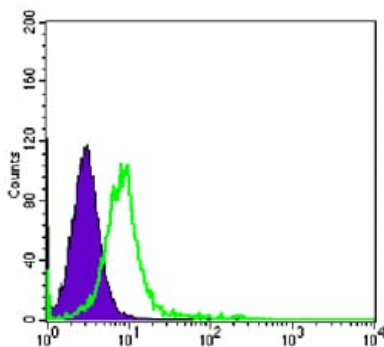
Datos de Imagen



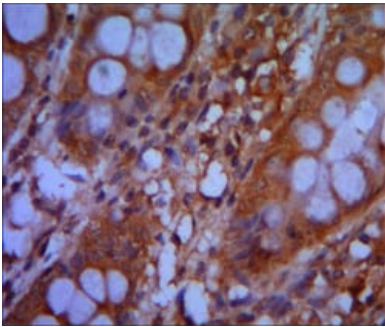
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CHD3 contra lisado de células Hela (1), K562 (2), Jurkat (3), NTERA-2 (4), HEK293 (5), Raji (6) y lisado de tejido de cerebro de ratón (7).



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal murino CHD3 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón CHD3 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CHD3 con tinción DAB.