

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón NAA10**Nº de Catálogo: AMM81831**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	26.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NAA10
Nombres Alternativos	TE2; ARD1; NATD; ARD1A; ARD1P; OGDNS; DXS707; MCOPS1
ID del Gen	8260.0
ID SwissProt	P41227
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de NAA10 humano (AA: 111-235) expresado en E. Coli.

Antecedentes

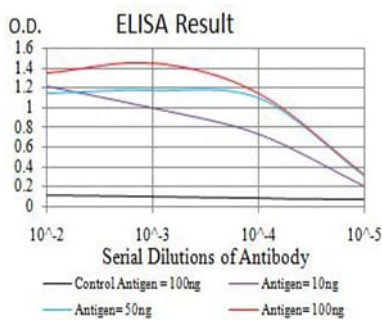
La N-alfa-acetilación es una de las modificaciones proteicas postraduccionales más comunes en las células eucariotas. Este

proceso implica la transferencia de un grupo acetilo de la acetil-coenzima A al grupo alfa-amino de un polipéptido naciente y es esencial para el funcionamiento normal de la célula. Este gen codifica una acetiltransferasa N-terminal que funciona como subunidad catalítica del complejo principal de la acetiltransferasa A amino-terminal. Las mutaciones en este gen son la causa del síndrome de Ogden. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

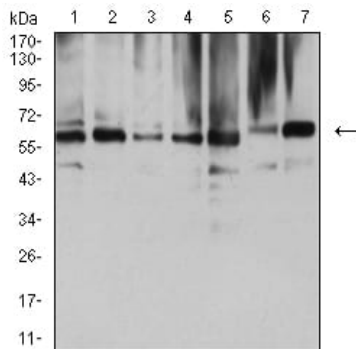
Área de Investigación

-

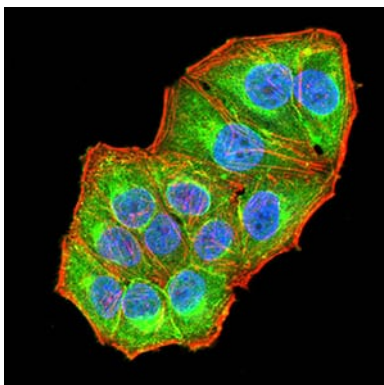
Datos de Imagen



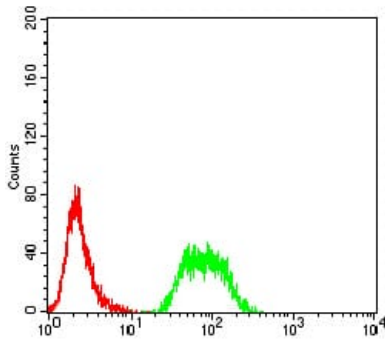
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón NAA10 contra lisado de células COS7 (1), HEK293 (2), HL-60 (3), MCF-7 (4), Hela (5), NIH/3T3 (6) y C2C12 (7).



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón NAA10 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células SMMC-7721 utilizando mAb de ratón NAA10 (verde) y control negativo (rojo).