

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Met (c-Met)**Nº de Catálogo: AMRe86342**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:156 kDa; Observed MW:170,140 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Met (c-Met)
Nombres Alternativos	HGFR; AUTS9; RCCP2; c-Met; DFN97
ID del Gen	4233
ID SwissProt	P08581
Inmunógeno	Proteína recombinante de Met humana (c-Met)

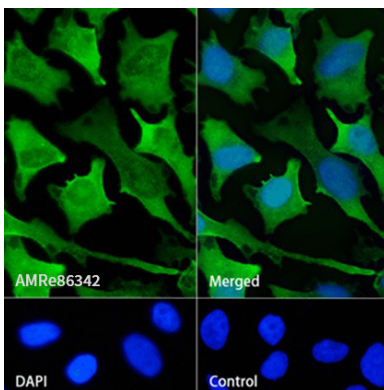
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas del receptor de tirosina quinasa y el producto del protooncogén MET. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar subunidades alfa y beta, que se unen mediante enlaces disulfuro para formar el receptor maduro. El procesamiento posterior de la subunidad beta da lugar a la formación del péptido M10, que ha demostrado reducir la fibrosis pulmonar. La unión de su ligando, el factor de crecimiento hepatocítico, induce la dimerización y activación del receptor, lo cual desempeña un papel en la supervivencia celular, la embriogénesis, la migración e invasión celular. Las mutaciones en este gen se asocian con el carcinoma papilar de células renales, el carcinoma hepatocelular y diversos cánceres de cabeza y cuello. La amplificación y sobreexpresión de este gen también se asocian con múltiples cánceres humanos. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando Met (c-Met) con el anticuerpo monoclonal de conejo Met (c-Met).