

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo c-Met**Nº de Catálogo: AMRe02248**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 156 kDa; Observed MW: 170 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MET
Nombres Alternativos	MET; Hepatocyte growth factor receptor; HGF receptor; HGF/SF receptor; Proto-oncogene c-Met; Scatter factor receptor; SF receptor; Tyrosine-protein kinase Met
ID del Gen	4233
ID SwissProt	P08581
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

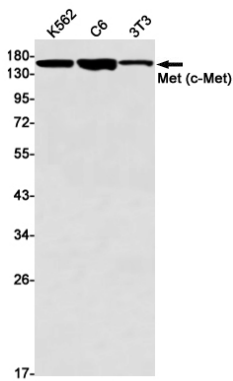
Antecedentes

El producto del protooncogén MET es el receptor del factor de crecimiento de hepatocitos y codifica la actividad de la tirosina quinasa. La proteína precursora monocatenaria primaria se escinde postraduccionalmente para producir las subunidades alfa y beta, que se unen mediante enlaces disulfuro para formar el receptor maduro.

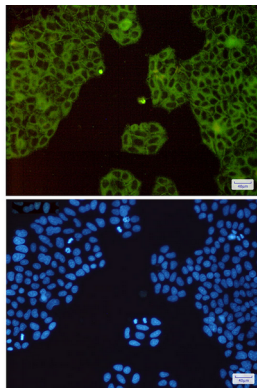
Área de Investigación

Transducción de señales

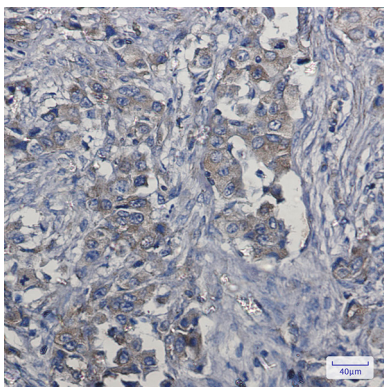
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Met (c-Met) en lisados K562, C6, 3T3 usando el anticuerpo c-Met.



Análisis inmunocitoquímico de Met (c-Met) (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo Met (c-Met) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Met (c-Met). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.