
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Eg5**Nº de Catálogo: AMRe02982**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 119 kDa; Observed MW: 119 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KIF11 KIF11; EG5; KNSL1; TRIP5; Kinesin-like protein KIF11; Kinesin-like protein 1; Kinesin-like
Nombres Alternativos	spindle protein HKSP; Kinesin-related motor protein Eg5; Thyroid receptor-interacting protein 5; TR-interacting protein 5; TRIP-5
ID del Gen	3832
ID SwissProt	P52732
Inmunógeno	Proteína recombinante de Eg5 humana

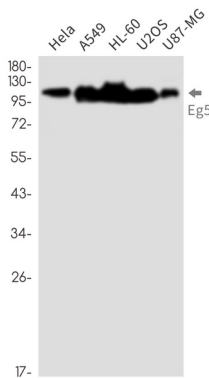
Antecedentes

Proteína motora necesaria para el establecimiento del huso bipolar. El bloqueo de KIF11 impide la migración del centrosoma y detiene la mitosis celular con matrices de microtúbulos monoastrales.

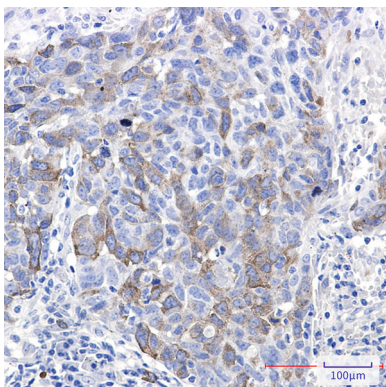
Área de Investigación

Transducción de señales

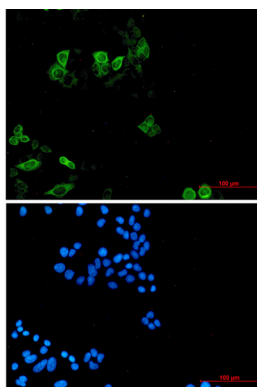
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Eg5 en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS, U87-MG usando el anticuerpo Eg5.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Eg5. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de Eg5 (verde) en hela utilizando el anticuerpo Eg5 y DAPI (azul).