

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo KIFAP3**Nº de Catálogo: AMRe03057**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 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
Peso Molecular	Calculated MW: 91 kDa; Observed MW: 91 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KIFAP3
Nombres Alternativos	KAP3; KIF3AP; Kifap3; Kinesin associated protein 3; SMAP
ID del Gen	22920
ID SwissProt	Q92845
Inmunógeno	Un péptido sintético de KIFAP3 humano

Antecedentes

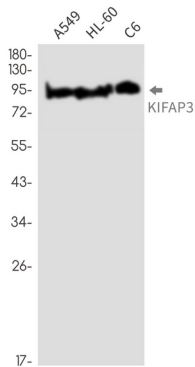
Participa en la fijación de los cromosomas al polo del huso y en el movimiento cromosómico. Se une al dominio de cola del

heterodímero KIF3A/KIF3B para formar un complejo KIF3 heterotrimérico y puede regular la unión de este complejo a la membrana.

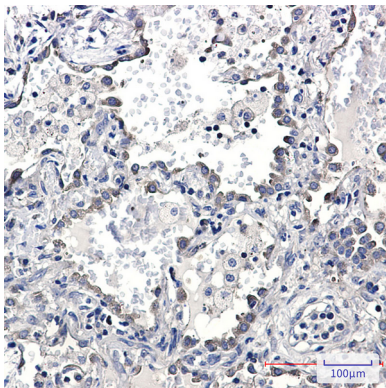
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de KIFAP3 en lisados A549, HL-60, C6 usando el anticuerpo KIFAP3.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo KIFAP3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.