
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CENPE**Nº de Catálogo: AMRe87510**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:316 kDa; Observed MW:316 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CENPE
Nombres Alternativos	KIF10; CENP-E; MCPH13; PPP1R61
ID del Gen	1062
ID SwissProt	Q02224
Inmunógeno	Un péptido sintético de CENPE humano

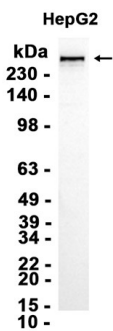
Antecedentes

La proteína E asociada al centrosoma (CENPE) es una proteína motora similar a la kinesina que se acumula en la fase G2 del ciclo celular. A diferencia de otras proteínas asociadas al centrosoma, no está presente durante la interfase y aparece por primera vez en la región centrómera de los cromosomas durante la prometafase. Esta proteína es necesaria para la captura estable de los microtúbulos del huso en los cinetocoros, un paso necesario en la alineación cromosómica durante la prometafase. Esta proteína también vincula la posición cromosómica con la actividad despolimerizadora de los microtúbulos. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas proteicas distintas. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo CENPE a 1:1000.