

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CENPC (9Q1)**Nº de Catálogo: AMRe08637**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,25 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	107kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CENPC
Nombres Alternativos	CENP-C; CENPC1; hcp-4; ICEN7; MIF2;
ID del Gen	1060.0
ID SwissProt	Q03188
Inmunógeno	Proteína recombinante de CENPC humana

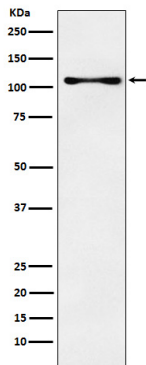
Antecedentes

Componente del complejo CENPA-NAC (asociado al nucleosoma), un complejo que desempeña un papel fundamental en el ensamblaje de las proteínas cinetocóricas, la progresión mitótica y la segregación cromosómica. El complejo CENPA-NAC recluta al complejo CENPA-CAD (distal del nucleosoma) y podría participar en la incorporación de CENPA recién sintetizado a los centrómeros. CENPC recluta la metilación del ADN y DNMT3B a las repeticiones satélite centroméricas y pericentroméricas y regula el código de histonas en estas regiones.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CENPC en lisado de células K562.