

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ciclina B2**Nº de Catálogo: AMRe87634**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:500,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cyclin B2
Nombres Alternativos	HsT17299
ID del Gen	9133
ID SwissProt	O95067
Inmunógeno	Proteína recombinante de ciclina B2/CCNB2 humana

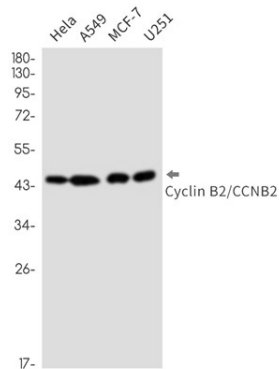
Antecedentes

La ciclina B2 pertenece a la familia de las ciclinas, específicamente a las ciclinas de tipo B. Las ciclinas de tipo B, B1 y B2, se asocian con p34cdc2 y son componentes esenciales de la maquinaria reguladora del ciclo celular. B1 y B2 difieren en su localización subcelular. La ciclina B1 se co-localiza con los microtúbulos, mientras que la ciclina B2 se asocia principalmente con la región de Golgi. La ciclina B2 también se une al factor de crecimiento transformante beta RII, por lo que la ciclina B2/cdc2 podría desempeñar un papel clave en el control del ciclo celular mediado por el factor de crecimiento transformante beta. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

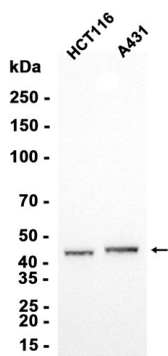
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de ciclina B2/CCNB2 en lisados de células HeLa, A549, MCF-7, U251 utilizando el anticuerpo ciclina B2/CCNB2 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116, A431 utilizando AMRe87634 a 1:1000.