

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p57 Kip2 (1215)**Nº de Catálogo: AMRe15653**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP,IF-P
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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 1:100-1:200,IP 1:10-1:100,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	32kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDKN1C
Nombres Alternativos	BWCR; BWS; KIP2; WBS; p57; p57 Kip2; WBS ; CDKN1C; Cyclin dependent kinase inhibitor 1C
ID del Gen	1028.0
ID SwissProt	P49918
Inmunógeno	Un péptido sintético de p57 Kip2 humano

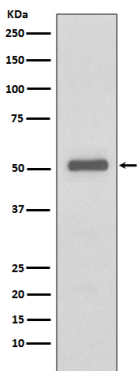
Antecedentes

p27 Kip1 pertenece a la familia Cip/Kip de inhibidores de cinasas dependientes de ciclina. Al igual que sus parientes, p57 Kip2 y p21 Waf1/Cip1, la capacidad de reforzar el punto de restricción G1 se deriva de su unión inhibitoria a CDK2/ciclina E y otros complejos CDK/ciclina. Los niveles de expresión de p27 se regulan positivamente en células quiescentes y en células tratadas con AMPc u otros reguladores negativos del ciclo celular. Potente inhibidor de la unión estrecha de varios complejos G1 ciclina/CDK (ciclina E-CDK2, ciclina D2-CDK4 y ciclina A-CDK2) y, en menor medida, de la ciclina B mitótica-CDC2. Regulador negativo de la proliferación celular. Puede desempeñar un papel en el mantenimiento del estado no proliferativo a lo largo de la vida.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western en células HeLa usando el anticuerpo p57 Kip2.