

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p57 Kip2****Nº de Catálogo: AMRe03136**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,65 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 57 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CDKN1C
<b>Nombres Alternativos</b>	CDKN1C; KIP2; Cyclin-dependent kinase inhibitor 1C; Cyclin-dependent kinase inhibitor p57; p57Kip2
<b>ID del Gen</b>	1028
<b>ID SwissProt</b>	P49918
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de p57 Kip2 humano

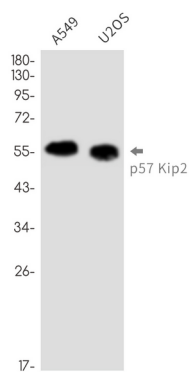
**Antecedentes**

p27 Kip1 pertenece a la familia Cip/Kip de inhibidores de quinasas 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 aumentan en células quiescentes y en células tratadas con AMPc u otros reguladores negativos del ciclo celular.

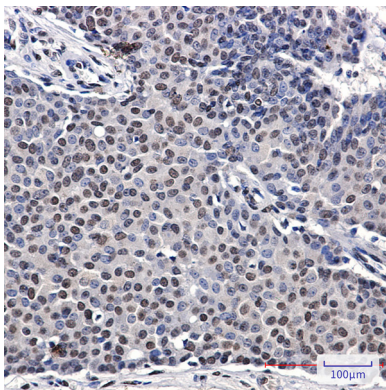
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de p57 Kip2 en lisados A549, U2OS usando el anticuerpo p57 Kip2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo p57 Kip2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.