

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo para la enzima conjugadora de ubiquitina E2 N****Nº de Catálogo: AMRe03248**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<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>	0,68 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,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	UBE2N
<b>Nombres Alternativos</b>	BLU; HEL-S-71; Ubc13; UbCH ben; Ubch13; UBCHBEN; Ube2n
<b>ID del Gen</b>	7334
<b>ID SwissProt</b>	P61088
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Ube2N/Ubc13 humano

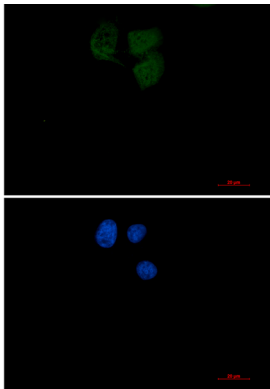
**Antecedentes**

Los heterodímeros UBE2V1-UBE2N y UBE2V2-UBE2N catalizan la síntesis de cadenas de poliubiquitina no canónicas unidas a Lys-63. Este tipo de poliubiquitinación no conduce a la degradación de proteínas por el proteasoma. Media la activación transcripcional de genes diana. Participa en el control del progreso del ciclo celular y la diferenciación.

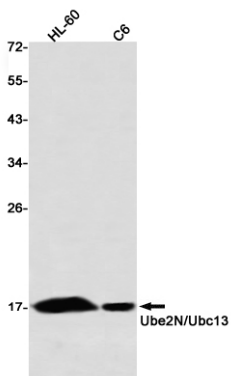
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la enzima conjugadora de ubiquitina E2 N (verde) en Hela usando el anticuerpo de la enzima conjugadora de ubiquitina E2 N y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Ube2N/Ubc13 en lisados HL-60, C6 usando el anticuerpo Ube2N/Ubc13.