

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UBF1****Nº de Catálogo: AMRe87329**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, 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>	-
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:89 kDa; Observed MW:89 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	UBF1
<b>Nombres Alternativos</b>	UBF; UBF1; UBF2; UBF-1; CONDBA; NOR-90
<b>ID del Gen</b>	7343
<b>ID SwissProt</b>	P17480
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de UBF1 humano

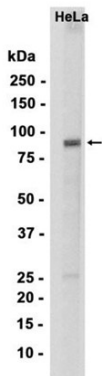
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas de unión al ADN HMG-box. Esta proteína desempeña un papel crucial en la transcripción del ARN ribosómico como componente clave del complejo de preiniciación, mediando el reclutamiento de la ARN polimerasa I a las regiones promotoras del ADNr. También puede desempeñar un papel importante en la remodelación de la cromatina y el procesamiento del pre-ARNr, y su actividad está regulada tanto por la fosforilación como por la acetilación. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. Los pseudogenes de este gen se encuentran en el brazo corto de los cromosomas 3, 11 y X y en el brazo largo del cromosoma 11. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo UBF1 a 1:1000.