

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Lamin B2****Nº de Catálogo: AMRe02203**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<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>	0,53 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LMNB2
<b>Nombres Alternativos</b>	LMN2; LAMB2
<b>ID del Gen</b>	84823
<b>ID SwissProt</b>	Q03252
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la Lamin B2 humana

**Antecedentes**

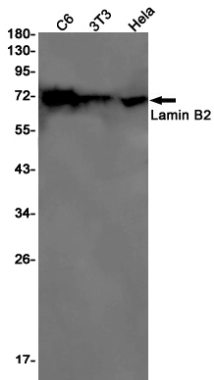
Las láminas son componentes de la lámina nuclear, una capa fibrosa en el lado nucleoplásmico de la membrana nuclear interna,

que se cree que proporciona un marco para la envoltura nuclear y también puede interactuar con la cromatina.

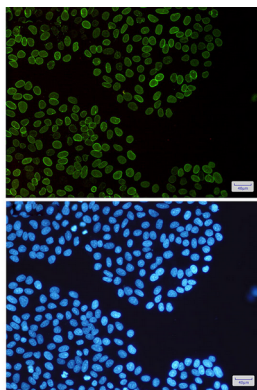
## Área de Investigación

Biología celular

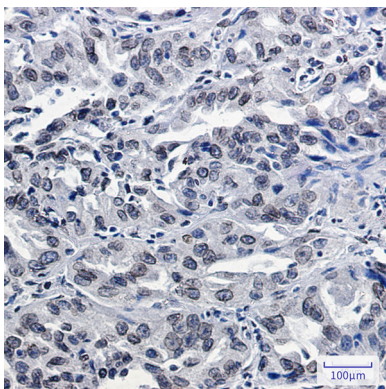
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Lamin B2 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo Lamin B2.



Análisis inmunocitoquímico de Lamin B2 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo Lamin B2 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Lamin B2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.