

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo del receptor de lamin B
Nº de Catálogo: AMRe02201

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,29 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 71 kDa; Observed MW: 71 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LBR
Nombres Alternativos	PHA; LMN2R; TDRD18; DHCR14B; LBR
ID del Gen	3930
ID SwissProt	Q14739
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor de Lamin B humano

Antecedentes

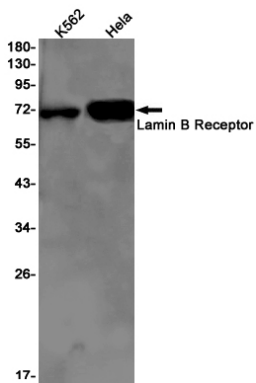
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia ERG4/ERG24. Se localiza en la membrana interna de la envoltura

nuclear y ancla la lámina y la heterocromatina a la membrana. Podría mediar la interacción entre la cromatina y la lámina B. Las mutaciones de este gen se han asociado con la displasia esquelética autosómica recesiva HEM/Greenberg. El empalme alternativo ocurre en este locus y se han identificado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína.

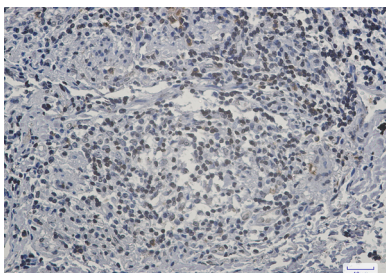
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de Lamin B en lisados K562, HeLa usando el anticuerpo del receptor de Lamin B.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo del receptor de Lamin B. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.