

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Lamin A/C**Nº de Catálogo: AMRe21305**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:74kD,63kD;Observed MW:74kD,63kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LMNA LMN1
Nombres Alternativos	Prelamin-A/C [Cleaved into: Lamin-A/C (70 kDa lamin) (Renal carcinoma antigen NY-REN-32)]
ID del Gen	4000.0
ID SwissProt	P02545
Inmunógeno	Un péptido sintético de Lamin A/C humana

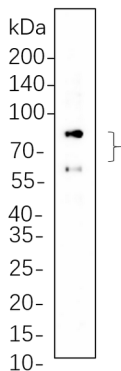
Antecedentes

Localización celular: Núcleo. Lámina A/C (LMNA). Homo sapiens. La lámina nuclear consiste en una matriz bidimensional de proteínas ubicada junto a la membrana nuclear interna. La familia de proteínas de las láminas conforma la matriz y se conserva altamente en la evolución. Durante la mitosis, la matriz de la lámina se desensambla reversiblemente a medida que las proteínas de las láminas se fosforilan. Se cree que las proteínas de las láminas participan en la estabilidad nuclear, la estructura de la cromatina y la expresión génica. Las láminas de los vertebrados consisten en dos tipos: A y B. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Las mutaciones en este gen provocan diversas enfermedades: distrofia muscular de Emery-Dreifuss, lipodistrofia parcial familiar, distrofia muscular de cinturas, miocardiopatía dilatada, enfermedad de Charcot-Marie-Tooth y síndrome de progeria de Hutchinson-Gilford. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2012].

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células HaCat se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo Lamin A/C 1:1000. Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.