

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Rpb1**Nº de Catálogo: AMRe21285**

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 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:192kD;Observed MW:250kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POLR2A POLR2A;POLR2;DNA-directed RNA polymerase II subunit RPB1;RNA polymerase II
Nombres Alternativos	subunit B1;DNA-directed RNA polymerase II subunit A;DNA-directed RNA polymerase III largest subunit;RNA-directed RNA polymerase II subunit RPB1
ID del Gen	5430.0
ID SwissProt	P24928
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

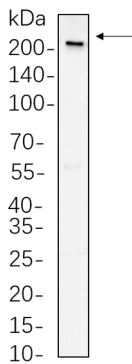
Antecedentes

Localización celular: Núcleo. Este gen codifica la subunidad más grande de la ARN polimerasa II, la polimerasa responsable de la síntesis del ARN mensajero en eucariotas. El producto de este gen contiene un dominio carboxiterminal compuesto por repeticiones de heptapéptidos esenciales para la actividad de la polimerasa. Estas repeticiones contienen residuos de serina y treonina que se fosforilan en la ARN polimerasa que se transcribe activamente. Además, esta subunidad, en combinación con otras subunidades de la polimerasa, forma el dominio de unión al ADN de la polimerasa, un surco en el que el molde de ADN se transcribe a ARN. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células completas A549 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con el anticuerpo monoclonal de conejo Rpb1 (1:1000). El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.