

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón XRN1**Nº de Catálogo: AMM86027**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000
Peso Molecular	194.1kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	XRN1
Nombres Alternativos	5'-3' exoribonuclease 1, 3.1.13.-, Strand-exchange protein 1 homolog, XRN1, SEP1
ID del Gen	54464.0
ID SwissProt	Q8IZH2
Inmunógeno	Este anticuerpo XRN1 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína combinada entre 1455 y 1706 aminoácidos del XRN1 humano.

Antecedentes

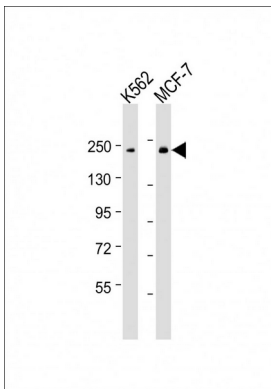
Exorribonucleasa 5'-3' principal implicada en la degradación del ARNm. Necesaria para el procesamiento 5'-3' de los sustratos

de ADN y ARN que contienen tetraplex G4. La cinética de hidrólisis es más rápida para el tetraplex G4 de ARN que para el tetraplex G4 de ADN y el tetraplex monomérico de ARN. Se une al ARN y al ADN (por similitud). Participa en la degradación del ARNm de histonas dependiente de la replicación. Puede actuar como proteína supresora de tumores en el sarcoma osteogénico (SGO).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-XRN1 a dilución 1:2000