

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón XRN2**Nº de Catálogo: AMM81672**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	108.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	XRN2
Nombres Alternativos	XRN2
ID del Gen	22803.0
ID SwissProt	Q9H0D6
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de XRN2 humano (AA: 398-547) expresado en E. Coli.

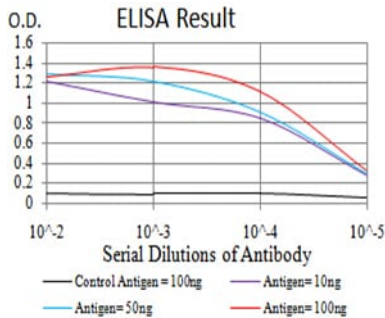
Antecedentes

Este gen codifica una exonucleasa 5'-3' que promueve la terminación de la transcripción en los sitios de corte cotranscripcional.

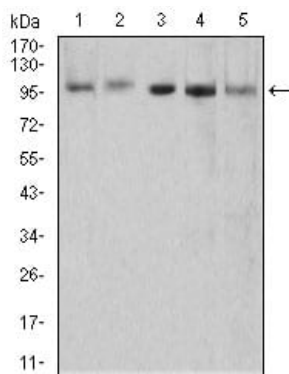
El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

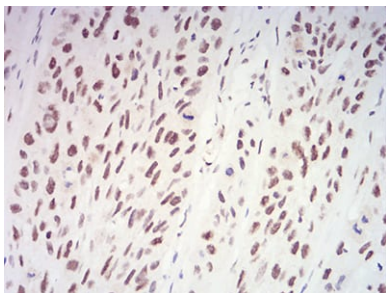
Datos de Imagen



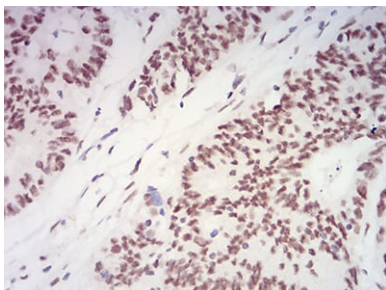
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón XRN2 contra lisado de células HEK293 (1), NTERA-2 (2), LNCap (3), HepG2 (4) y PC-3 (5).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón XRN2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón XRN2 con tinción DAB.