

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón XRN2**Nº de Catálogo: AMM81673**

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. |

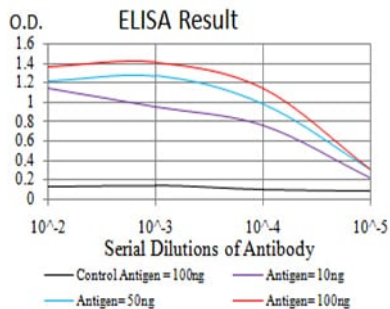
Antecedentes

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

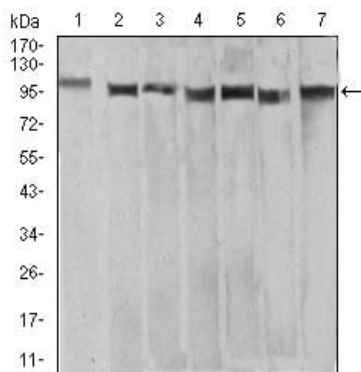
El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

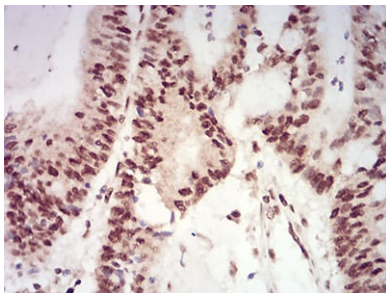
Datos de Imagen



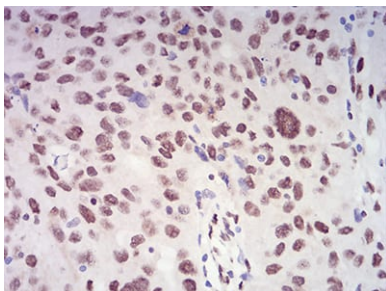
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón XRN2 contra lisado de células Raw264.7 (1), HEK293 (2), NTERA-2 (3), LNCap (4), HepG2 (5), HEK293 (6) y Hela (7).



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



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