

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CRM1**Nº de Catálogo: AMRe01852**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 123 kDa; Observed MW: 123 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | XPO1 |
| Nombres Alternativos | XPO1; CRM1; Exportin-1; Exp1; Chromosome region maintenance 1 protein homolog |
| ID del Gen | 7514 |
| ID SwissProt | O14980 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético del CRM1 humano |

Antecedentes

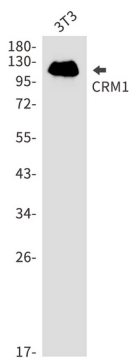
Media la exportación nuclear de proteínas celulares (cargas) portadoras de una señal de exportación nuclear (NES) rica en

leucina y de ARN. En el núcleo, en asociación con RANBP3, se une cooperativamente a la NES de su proteína diana y a la GTPasa RAN en su forma activa unida a GTP (Ran-GTP). La unión de este complejo al complejo del poro nuclear (NPC) se media mediante la unión a nucleoporinas.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis Western blot de CRM1 en lisados 3T3 usando el anticuerpo CRM1.