

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Ran

Nº de Catálogo: AMRe02520

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,54 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	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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAN
Nombres Alternativos	RAN; ARA24; OK/SW-cl.81; GTP-binding nuclear protein Ran; Androgen receptor-associated protein 24; GTPase Ran; Ras-like protein TC4; Ras-related nuclear protein
ID del Gen	5901
ID SwissProt	P62826
Inmunógeno	Un péptido sintético de Ran humana

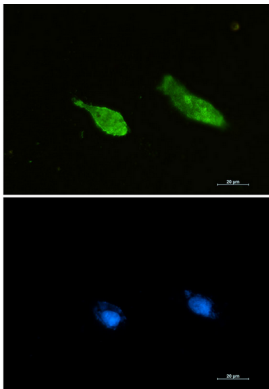
Antecedentes

Proteína de unión a GTP, implicada en el transporte nucleocitoplasmático. Necesaria para la importación de proteínas al núcleo y la exportación de ARN. Participa en la condensación de la cromatina y el control del ciclo celular (por similitud).

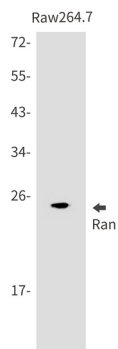
Área de Investigación

Biología celular

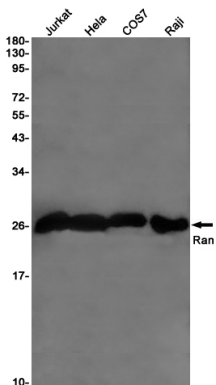
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de Ran (verde) en U87-MG usando el anticuerpo Ran y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Ran en lisados Raw264.7 usando el anticuerpo Ran.



Análisis de transferencia Western de Ran en lisados de Jurkat, HeLa, COS7 y Raji utilizando el anticuerpo Ran