

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GRP94 (2K1)**Nº de Catálogo: AMRe11798**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	92kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSP90B1
Nombres Alternativos	Endoplasmin; GRP-94; gp96 homolog; HSP90B1; GRP 94; TRA1;
ID del Gen	7184.0
ID SwissProt	P14625
Inmunógeno	Un péptido sintético de GRP94 humano

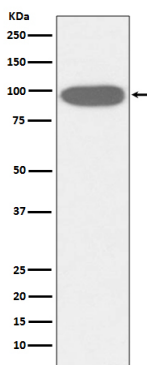
Antecedentes

Chaperona molecular que funciona en el procesamiento y transporte de proteínas secretadas. Funciones en la degradación asociada al retículo endoplasmático (ERAD). Tiene actividad ATPasa. Chaperona molecular que funciona en el procesamiento y transporte de proteínas secretadas (por similitud). Cuando se asocia con CNPY3, es necesario para el plegamiento adecuado de los receptores tipo Toll (por similitud). Funciones en la degradación asociada al retículo endoplasmático (ERAD) (PubMed:18264092). Tiene actividad ATPasa (por similitud). Puede participar en el desplegamiento de cargas citosólicas sin líder (que carecen de la secuencia señal de secreción) como la interleucina 1/IL-1 para facilitar su translocación al ERGIC (retículo endoplasmático-compartimento intermedio de Golgi) y la secreción; el proceso de translocación está mediado por el receptor de carga TMED10 (PubMed:32272059).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de GRP94 en lisado de células HeLa.