

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GRP78/BiP**Nº de Catálogo: AMRe21472**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:72kD;Observed MW:78kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HSPA5 GRP78
Nombres Alternativos	78 kDa glucose-regulated protein;GRP-78;Endoplasmic reticulum luminal Ca ²⁺ -binding protein grp78;Heat shock 70 kDa protein 5;Immunoglobulin heavy chain-binding protein;BiP;
ID del Gen	3309.0
ID SwissProt	P11021
Inmunógeno	Un péptido sintético de GRP78 BiP humano

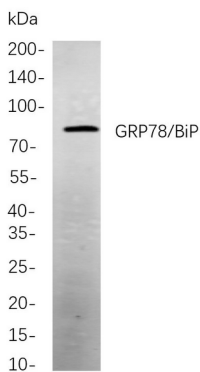
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las proteínas de choque térmico 70 (HSP70). Se localiza en el lumen del retículo endoplasmático (RE) y participa en el plegamiento y ensamblaje de proteínas en el RE. Dado que esta proteína interactúa con muchas proteínas del RE, podría desempeñar un papel clave en la monitorización del transporte de proteínas a través de la célula. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células C6 mediante el anticuerpo monoclonal de conejo GRP78/BiP. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.