

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Rab7**Nº de Catálogo: AMRe21482**

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:24kD;Observed MW:24kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAB7A
Nombres Alternativos	RAB7
ID del Gen	7879.0
ID SwissProt	P51149
Inmunógeno	Un péptido sintético de RAB7 humano

Antecedentes

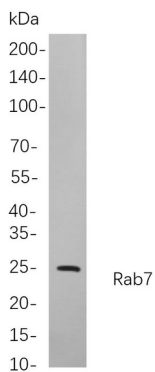
Localización celular: Citoplasma. Los miembros de la familia RAB son pequeñas proteínas de unión a GTP relacionadas con RAS,

importantes reguladores del transporte vesicular. Cada proteína RAB se dirige a múltiples proteínas que actúan en las vías exocíticas/endocíticas. Este gen codifica un miembro de la familia RAB que regula el tráfico vesicular en los endosomas tardíos y también desde estos hasta los lisosomas. Esta proteína codificada también participa en la vacuolización celular de la citotoxina VacA de *Helicobacter pylori*. Mutaciones en residuos de aminoácidos altamente conservados en este gen han causado algunas formas de neuropatía de Charcot-Marie-Tooth (CMT) tipo 2. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con mAb de conejo Rab7. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.