
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo mitofilina**Nº de Catálogo: AMRe02258**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
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
Peso Molecular	Calculated MW: 84 kDa; Observed MW: 84 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IMMT
Nombres Alternativos	HMP; P87; P89; PIG4; Mic60; PIG52; MINOS2; P87/89
ID del Gen	10989
ID SwissProt	Q16891
Inmunógeno	Un péptido sintético de mitofilina humana

Antecedentes

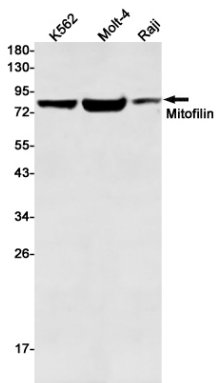
Componente del complejo MICOS, un gran complejo proteico de la membrana interna mitocondrial que desempeña un papel

crucial en el mantenimiento de las uniones de las crestas, la arquitectura de la membrana interna y la formación de puntos de contacto con la membrana externa. Desempeña un papel importante en el mantenimiento de la estabilidad del complejo MICOS y la morfología de las crestas mitocondriales (PubMed:22114354, PubMed:25781180).

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de mitofilina en lisados de K562, Molt4 y Raji usando el anticuerpo de mitofilina.