

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo OPA1**Nº de Catálogo: AMRe86943**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:112 kDa; Observed MW:80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OPA1
Nombres Alternativos	NPG; NTG; MGM1; BERHS; largeG; MTDPS14
ID del Gen	4976
ID SwissProt	O60313
Inmunógeno	Un péptido sintético de OPA1 humano

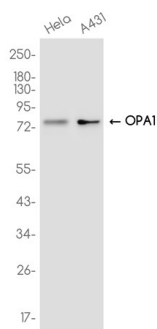
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una proteína mitocondrial de codificación nuclear similar a las GTPasas relacionadas con la dinamina. Esta proteína se localiza en la membrana mitocondrial interna y ayuda a regular la estabilidad mitocondrial y la producción de energía. Esta proteína también secuestra el citocromo c. Las mutaciones en este gen se han asociado con la atrofia óptica tipo 1, una neuropatía óptica de herencia dominante que provoca una pérdida progresiva de la agudeza visual y, en muchos casos, ceguera legal. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2017]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, A431 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo OPA1 a 1:1000.