
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Parkin (17H13)**Nº de Catálogo: AMRe15758**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
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	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
Peso Molecular	52kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRKN
Nombres Alternativos	AR-JP; LPRS2; PARK2; parkin; parkin 2; PDJ; PRKN; PRKN2;
ID del Gen	5071.0
ID SwissProt	O60260
Inmunógeno	Proteína recombinante de Parkin humana

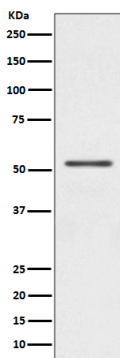
Antecedentes

La parkina es una proteína con dedos de zinc relacionada con la ubiquitina en el extremo amino. Puede proteger a las neuronas contra la toxicidad de la alfa-sinucleína, la disfunción proteasómica, la acumulación de GPR37 y la excitotoxicidad inducida por kainato. Puede desempeñar un papel en el control del tráfico de neurotransmisores en la terminal presináptica y en la exocitosis dependiente de calcio. Regula la ciclina-E durante la apoptosis neuronal. Funciona dentro de un complejo multiproteína E3 ubiquitina ligasa, catalizando la unión covalente de fracciones de ubiquitina a proteínas sustrato.

Área de Investigación

Proteólisis mediada por ubiquitina; enfermedad de Parkinson;

Datos de Imagen



Análisis mediante transferencia Western de la expresión de Parkin en lisado de células Jurkat.