

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PINK1**Nº de Catálogo: APRab04152**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PINK1
Nombres Alternativos	BRPK; PARK6
ID del Gen	65018
ID SwissProt	Q9BXM7
Inmunógeno	Proteína recombinante de PINK1 humana

Antecedentes

Serina/treonina-proteína quinasa que protege contra la disfunción mitocondrial durante el estrés celular mediante la

fosforilación de proteínas mitocondriales como PRKN y DNM1L, para coordinar los mecanismos de control de calidad mitocondrial que eliminan y reemplazan los componentes mitocondriales disfuncionales.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen

Análisis Western blot de PINK1 en lisados de varias líneas celulares utilizando el anticuerpo PINK1.