

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PARK7/DJ1**Nº de Catálogo: APRab00096**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PARK7
Nombres Alternativos	PARK7; Protein DJ-1; Oncogene DJ1; Parkinson disease protein 7
ID del Gen	11315
ID SwissProt	Q99497
Inmunógeno	Un péptido sintético de PARK7/DJ1 humano

Antecedentes

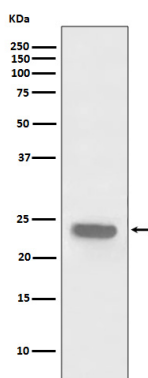
Participa en la regulación de la expresión o estabilidad de las proteínas desacopladoras mitocondriales SLC25A14 y SLC25A27

en neuronas dopaminérgicas de la pars compacta de la sustancia negra y atenúa el estrés oxidativo inducido por la entrada de calcio en las neuronas a través de canales de tipo L durante la marcapasos. Coopera con Ras para aumentar la transformación celular, regula positivamente la transcripción del receptor de andrógenos y podría funcionar como indicador de estrés oxidativo.

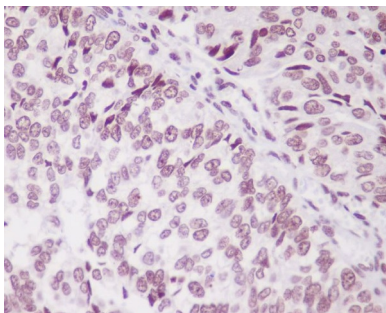
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PARK7 en lisados HeLa usando el anticuerpo PARK7/DJ1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de vejiga humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo PARK7. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.