
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PARK7/DJ1**Nº de Catálogo: AMRe87595**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
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	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,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:20 kDa; Observed MW:22 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PARK7/DJ1
Nombres Alternativos	DJ1; DJ-1; GATD2; HEL-S-67p
ID del Gen	11315
ID SwissProt	Q99497
Inmunógeno	Proteína recombinante de PARK7 humana

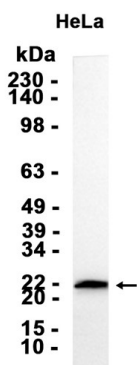
Antecedentes

El producto de este gen pertenece a la familia de proteínas de la peptidasa C56. Actúa como regulador positivo de la transcripción dependiente del receptor de andrógenos. También podría funcionar como chaperona sensible a la oxidación-reducción, como sensor del estrés oxidativo, y aparentemente protege a las neuronas contra el estrés oxidativo y la muerte celular. Los defectos en este gen son la causa de la enfermedad de Parkinson autosómica recesiva de inicio temprano 7. Se han identificado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PARK7/DJ1 a 1:2000.