

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PJA2**Nº de Catálogo: APRab16174**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	85kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PJA2
Nombres Alternativos	PJA2; KIAA0438; RNF131; E3 ubiquitin-protein ligase Praja-2; Praja2; RING finger protein 131
ID del Gen	9867.0
ID SwissProt	O43164
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del PJA2 humano. Rango de AA: 141-190.

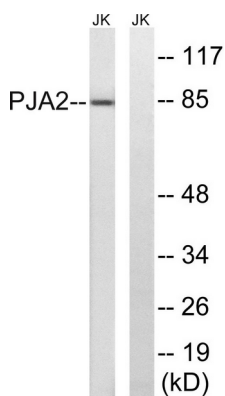
Antecedentes

Función: Tiene actividad de ubiquitina-proteína ligasa E3 dependiente de E2. **Vía:** Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. **Similitud:** Contiene un dedo de zinc tipo RING. **Ubicación subcelular:** Se localiza en el lado citoplasmático del retículo endoplasmático y el aparato de Golgi. Se expresa en la región de densidad postsináptica de las sinapsis. **Subunidad:** Se une a las enzimas conjugadoras de ubiquitina (E2). **In vitro,** interactúa con la enzima conjugadora de ubiquitina, UBE2D2. **Función:** Tiene actividad de ubiquitina-proteína ligasa E3 dependiente de E2. **Vía:** Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas. **Similitud:** Contiene un dedo de zinc tipo RING. **Ubicación subcelular:** Se localiza en el lado citoplasmático del retículo endoplasmático y el aparato de Golgi. Se expresa en la región de densidad postsináptica de las sinapsis. **Subunidad:** Se une a las enzimas conjugadoras de ubiquitina (E2). **In vitro,** interactúa con la enzima conjugadora de ubiquitina, UBE2D2.

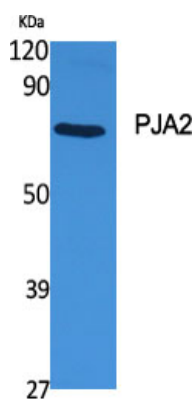
Área de Investigación

Biología celular; Proteólisis / Ubiquitina; Proteasoma / Ubiquitina; Enzimas ubiquitina E3; Ligasa RING Finger E3

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo PJA2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal PJA2

Análisis Western Blot de células Jurkat utilizando el anticuerpo policlonal PJA2

