

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-CDK5 (Tyr15)**Nº de Catálogo: APRab00933**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDK5
Nombres Alternativos	Cdk 5; Cdk5; CDK5_HUMAN; Cell division protein kinase 5; Crk6; Cyclin dependent kinase 5; Cyclin-dependent kinase 5; Protein kinase CDK5 splicing; PSSALRE; Serine threonine protein kinase PSSALRE; Serine/threonine-protein kinase PSSALRE; Tau protein kinase II catalytic subunit; TPKII catalytic subunit.
ID del Gen	1020
ID SwissProt	Q00535
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

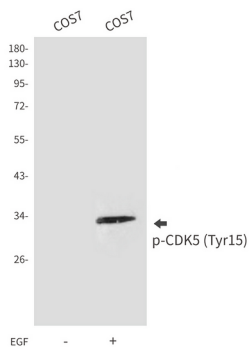
Antecedentes

Activado por ciclinas, pero también por p35 (CDK5R1) y p39. Es un importante regulador del posicionamiento neuronal durante el desarrollo cerebral. También puede participar en la sinaptogénesis y la neurotransmisión. Sustratos: TAU, MAP2, NF-H y NF-M, Nudel, PDE6, beta-catenina, anfisina, dinamina I, sinapsina 1, Munc-18 y el receptor NMDA 2A. Participa en la miogénesis, la diferenciación de células hematopoyéticas, la espermatogénesis, la secreción de insulina y la diferenciación del cristalino.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-CDK5 (Tyr15) en lisados de COS7 usando el anticuerpo fosfo-CDK5 (Tyr15).