

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PKN

Nº de Catálogo: AMRe87189

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:104 kDa; Observed MW:120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PKN
Nombres Alternativos	DBK; PKN; PAK1; PRK1; PAK-1; PRKCL1; PKN-ALPHA
ID del Gen	5585
ID SwissProt	Q16512
Inmunógeno	Un péptido sintético de PKN humana

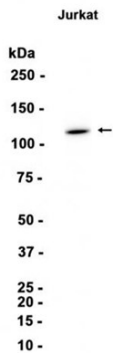
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasas C. Esta quinasa es activada por la familia Rho de proteínas G pequeñas y puede mediar la vía de señalización dependiente de Rho. Esta quinasa puede ser activada por fosfolípidos y por proteólisis limitada. Se ha descrito que la proteína quinasa-1 dependiente de 3-fosfoinosítido (PDPK1/PDK1) fosforila esta quinasa, lo que puede mediar las señales de insulina al citoesqueleto de actina. La activación proteolítica de esta quinasa por la caspasa-3 o proteasas relacionadas durante la apoptosis sugiere su papel en la transducción de señales relacionada con la apoptosis. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PKN a 1:1000.