

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDPK1**Nº de Catálogo: AMRe04096**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDPK1
Nombres Alternativos	PDPK1; PDK1; 3-phosphoinositide-dependent protein kinase 1; hPDK1
ID del Gen	5170
ID SwissProt	O15530
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

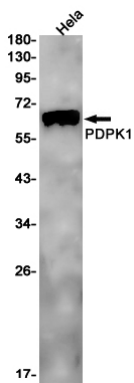
La proteína quinasa 1 dependiente de fosfoinosítidos (PDK1) desempeña un papel fundamental en numerosas vías de

transducción de señales, incluyendo la activación de Akt y las isoenzimas de la PKC, p70 S6 quinasa y RSK. Gracias a sus efectos sobre estas quinasas, la PDK1 participa en la regulación de diversos procesos, como la proliferación, la diferenciación y la apoptosis celular.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PDK1 en lisados de HeLa usando el anticuerpo PDK1.