
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDPK1**Nº de Catálogo: AMRe87665**

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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW:63 kDa; Observed MW:63 kDa |

Información del Antígeno

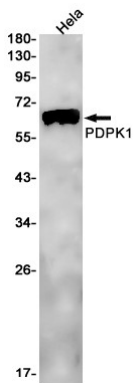
| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Nombre del Gen | PDPK1 |
| Nombres Alternativos | PDK1; PDPK2; PDPK2P; PRO0461 |
| ID del Gen | 5170 |
| ID SwissProt | O15530 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de PDPK1 humana |

Antecedentes

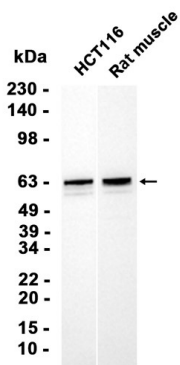
Serina/treonina quinasa, que actúa como quinasa maestra, fosforilando y activando un subgrupo de la familia AGC de proteínas quinasas. Sus dianas incluyen: proteína quinasa B (PKB/AKT1, PKB/AKT2, PKB/AKT3), proteína quinasa ribosomal p70 S6 (RPS6KB1), proteína quinasa ribosomal p90 S6 (RPS6KA1, RPS6KA2 y RPS6KA3), proteína quinasa dependiente de AMP cíclico (PRKACA), proteína quinasa C (PRKCD y PRKCZ), quinasa sérica e inducible por glucocorticoides (SGK1, SGK2 y SGK3), quinasa-1 activada por p21 (PAK1) y proteína quinasa PKN (PKN1 y PKN2).

Área de Investigación

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de PDPK1 en lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo PDPK1 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116 y tejido muscular de rata utilizando AMRe87665 a 1:1000.