

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-timidina quinasa**Nº de Catálogo: AMRe02688**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IP |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,5 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,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Nombre del Gen | TK1 |
| Nombres Alternativos | EC 2.7.1.21; KITH; TK-1; TK1; Thymidine kinase 1; cytosolic |
| ID del Gen | 7083 |
| ID SwissProt | P04183 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de la timidina quinasa 1 humana |

Antecedentes

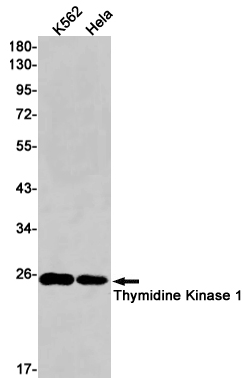
La TK es una timidina quinasa citosólica. Se fosforila durante la mitosis. Su actividad enzimática es alta en células proliferantes y

alcanza su máximo durante la fase S del ciclo celular; es muy baja en células en reposo.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la timidina quinasa 1 en lisados de K562, HeLa, utilizando el anticuerpo anti-timidina quinasa.