
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la timidina quinasa 1 (8E14)

Nº de Catálogo: AMRe18898

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:1000
Peso Molecular	25kDa

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	7083.0
ID SwissProt	P04183
Inmunógeno	Un péptido sintético de la timidina quinasa 1 humana

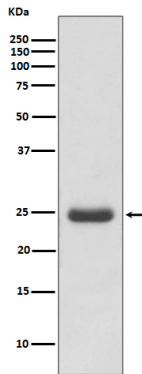
Antecedentes

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 expresión de la timidina quinasa 1 en el lisado de células Molt-4.