

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EEF2K**Nº de Catálogo: AMRe87828**

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	-
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 1:2000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW:82 kDa; Observed MW:105 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EEF2K
Nombres Alternativos	eEF-2K; CaMKIII; HSU93850
ID del Gen	29904
ID SwissProt	O00418
Inmunógeno	Un péptido sintético de EEF2K humano

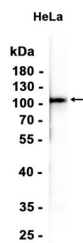
Antecedentes

Este gen codifica una proteína quinasa altamente conservada en la vía de señalización mediada por calmodulina, que vincula la activación de los receptores de superficie celular con la división celular. Esta quinasa participa en la regulación de la síntesis de proteínas. Fosforila el factor de elongación eucariota 2 (EEF2) y, por lo tanto, inhibe su función. La actividad de esta quinasa aumenta en muchos tipos de cáncer y podría ser una diana válida para el tratamiento anticancerígeno. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo EEF2K a 1:1000.