

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-GCN2 (Thr667)**Nº de Catálogo: APRab00717**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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: 187 kDa; Observed MW: 220 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EIF2AK4
Nombres Alternativos	GCN2-like protein; GCN2; KIAA1338; EIF2AK4
ID del Gen	440275
ID SwissProt	Q9P2K8
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

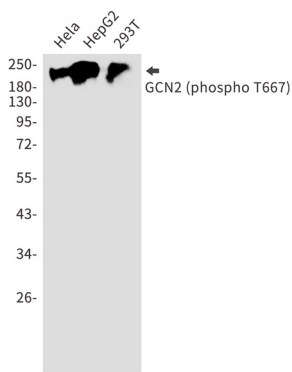
Este gen codifica un miembro de una familia de quinasas que fosforilan la subunidad alfa del factor de iniciación de la

traducción eucariota-2 (EIF2), lo que resulta en la regulación negativa de la síntesis de proteínas. La proteína codificada responde a la privación de aminoácidos uniéndose a ARN de transferencia sin carga. También puede activarse por la privación de glucosa y las infecciones virales. Se han encontrado mutaciones en este gen en personas con enfermedad venooclusiva pulmonar autosómica recesiva-2.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-GCN2 (Thr667) en lisados HeLa, HepG2, 293T usando el anticuerpo Phospho-GCN2 (Thr667).