

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-eIF2A (Ser51)**Nº de Catálogo: AMRe84847**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-eIF2A (Ser51)
Nombres Alternativos	EIF2S1; EIF2A; Eukaryotic translation initiation factor 2 subunit 1; Eukaryotic translation initiation factor 2 subunit alpha; eIF-2-alpha; eIF-2A; eIF-2alpha
ID del Gen	1965.0
ID SwissProt	P05198
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean Ser51 del EIF2S1 humano

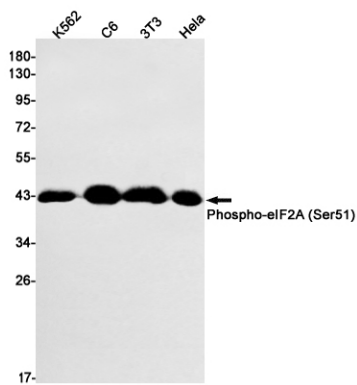
Antecedentes

eIF2A es un factor de iniciación de la traducción que actúa en las primeras etapas de la síntesis de proteínas mediante la formación de un complejo ternario con GTP y el ARNt iniciador. Este complejo se une a una subunidad ribosomal 40S, seguida de la unión al ARNm para formar un complejo de preiniciación 43S.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-eIF2A (Ser51) en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo Phospho-eIF2A (Ser51).