
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EIF2S2**Nº de Catálogo: AMRe86803**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano
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,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EIF2S2
Nombres Alternativos	EIF2; EIF2B; PPP1R67; EIF2beta; eIF-2-beta
ID del Gen	8894
ID SwissProt	P20042
Inmunógeno	Un péptido sintético de EIF2S2 humano

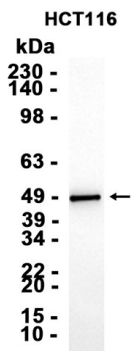
Antecedentes

El factor de iniciación de la traducción eucariota 2 (EIF-2) funciona en las primeras etapas de la síntesis de proteínas formando un complejo ternario con GTP y ARNt iniciador, y uniéndose a la subunidad ribosomal 40S. El EIF-2 se compone de tres subunidades: alfa, beta y gamma; la proteína codificada por este gen representa la subunidad beta. La subunidad beta cataliza el intercambio de GDP por GTP, lo que recicla el complejo EIF-2 para una nueva ronda de iniciación. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2015]

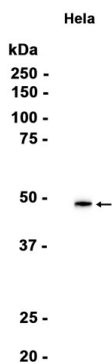
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HCT116 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo EIF2S2 a 1:5000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando AMRe86803 a 1:1000.