

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo eIF5A2**Nº de Catálogo: APRab10394**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	17kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EIF5A2
Nombres Alternativos	EIF5A2; Eukaryotic translation initiation factor 5A-2; eIF-5A-2; eIF-5A2; Eukaryotic initiation factor 5A isoform 2
ID del Gen	56648.0
ID SwissProt	Q9GZV4
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del eIF5A2 humano. Rango de AA: 78-127.

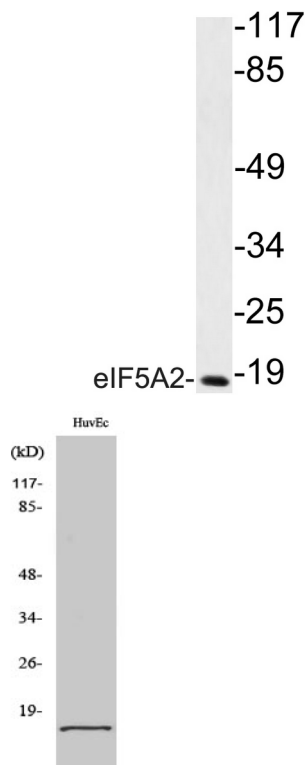
Antecedentes

Función: Se desconoce el papel preciso del eIF-5A en la biosíntesis de proteínas, pero promueve la formación del primer enlace peptídico. PTM: El eIF-5A parece ser la única proteína eucariota que presenta un residuo de hipusina, que es una modificación postraduccional de una lisina mediante la adición de un grupo butilamino (de la espermidina). Similitud: Pertenece a la familia eIF-5A. Especificidad tisular: Se expresa en líneas celulares de cáncer de ovario y colorrectal (a nivel proteico). Altamente expresado en testículos. Sobreexpresado en algunas células cancerosas. Función: Se desconoce el papel preciso del eIF-5A en la biosíntesis de proteínas, pero promueve la formación del primer enlace peptídico. PTM: El eIF-5A parece ser la única proteína eucariota que presenta un residuo de hipusina, que es una modificación postraduccional de una lisina mediante la adición de un grupo butilamino (de la espermidina). Similitud: Pertenece a la familia eIF-5A. Especificidad tisular: Se expresa en líneas celulares de cáncer de ovario y colorrectal (a nivel proteico). Altamente expresado en testículos. Sobreexpresado en algunas células cancerosas.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células HUVEC, utilizando el anticuerpo eIF5A2.

Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal eIF5A2 diluido a 1:1000