

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo EF-1 y**Nº de Catálogo: APRab10313**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	55kDa

Información del Antígeno

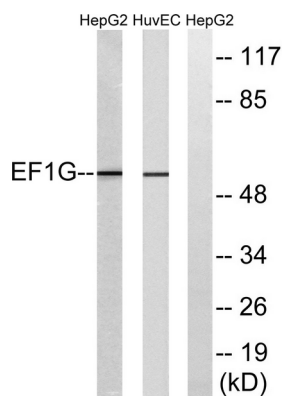
Nombre del Gen	EEF1G
Nombres Alternativos	EEF1G; EF1G; Elongation factor 1-gamma; EF-1-gamma; eEF-1B gamma
ID del Gen	1937.0
ID SwissProt	P26641
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del EEF1G humano. Rango de AA: 101-150.

Antecedentes

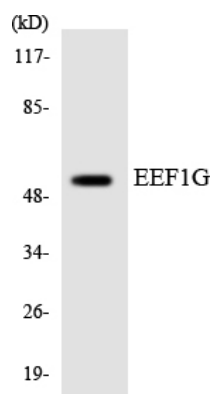
Factor de elongación de traducción eucariota 1 gamma (EEF1G). Homo sapiens. Este gen codifica una subunidad del complejo del factor de elongación 1, responsable de la administración enzimática de aminoacil ARNt al ribosoma. Esta subunidad contiene un dominio glutatión transferasa N-terminal, que podría participar en la regulación del ensamblaje de complejos multisubunitarios que contienen este factor de elongación y aminoacil-ARNt sintetasas. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: probablemente desempeña un papel en el anclaje del complejo a otros componentes celulares., similitud: contiene 1 dominio C-terminal EF-1-gamma., similitud: contiene 1 dominio C-terminal GST., similitud: contiene 1 dominio N-terminal GST., subunidad: EF-1 se compone de cuatro subunidades: alfa, beta, delta y gamma., especificidad de tejido: altamente expresado en el tejido tumoral pancreático y en menor medida en el riñón, intestino, páncreas, estómago, pulmón, cerebro, bazo e hígado normales.

Área de Investigación

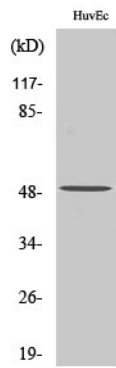
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC y HepG2, utilizando el anticuerpo EEF1G. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo EEF1G.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal EF-1 y diluido a 1:1000