

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo eIF1AY**Nº de Catálogo: APRab10363**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, 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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EIF1AY
Nombres Alternativos	EIF1AY; Eukaryotic translation initiation factor 1A; Y-chromosomal; eIF-1A Y isoform; Eukaryotic translation initiation factor 4C; eIF-4C
ID del Gen	9086.0
ID SwissProt	O14602
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del EIF1AY humano. Rango de AA: 21-70.

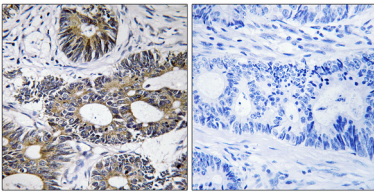
Antecedentes

Este gen se encuentra en la región no recombinante del cromosoma Y. Codifica una proteína relacionada con el factor de iniciación de la traducción eucariota 1A (EIF1A), que podría estabilizar la unión del Met-ARNt iniciador a las subunidades ribosomales 40S. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013] Función: Parece ser necesario para la máxima biosíntesis de proteínas. Mejora la disociación de los ribosomas en subunidades y estabiliza la unión del Met-ARNt(l) iniciador a las subunidades ribosomales 40S. Similitud: Pertenece a la familia eIF-1A. Similitud: Contiene un dominio similar a S1. Especificidad tisular: Ubicuo.

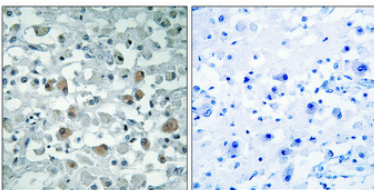
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo EIF1AY. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.