

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo eIF5A**Nº de Catálogo: AMRe01587**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EIF5A
Nombres Alternativos	EIF-5A; EIF5A1; eIF5AI; Eukaryotic initiation factor 5A
ID del Gen	1984
ID SwissProt	P63241
Inmunógeno	Un péptido sintético de eIF5A humano

Antecedentes

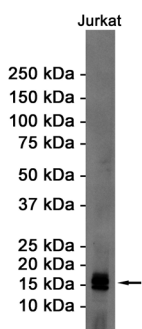
Proteína de unión al ARNm implicada en la elongación de la traducción. Desempeña una función importante en el recambio del

ARNm, probablemente actuando posteriormente al decapamiento. Participa en la dinámica de la actina, la progresión del ciclo celular y la degradación del ARNm, y probablemente en una vía implicada en la respuesta al estrés y el mantenimiento de la integridad de la pared celular. Junto con la sintenina SDCBP, actúa como regulador de la apoptosis p53/TP53 y la apoptosis dependiente de p53/TP53. También regula la apoptosis mediada por TNF-alfa.

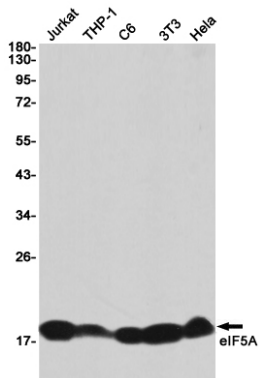
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

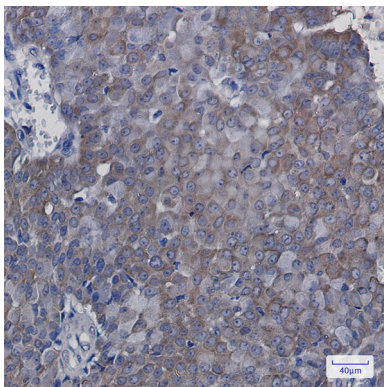
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de eIF5A en lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo eIF5A.



Análisis de transferencia Western de eIF5A en lisados Jurkat, THP-1, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo eIF5A.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo eIF5A. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.