

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón factor de elongación 2 (4B3)**Nº de Catálogo: AMM03456**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC/IF,ChIP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,ChIP 1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 95 kDa; Observed MW: 95 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EEF2
Nombres Alternativos	EEF2; EF2; Elongation factor 2; EF-2
ID del Gen	1938
ID SwissProt	P13639
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

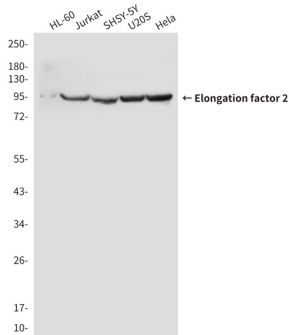
Cataliza la translocación ribosómica dependiente de GTP durante la elongación de la traducción. Durante esta etapa, el

ribosoma cambia del estado pretranslocativo (PRE) al postranslocativo (POST) a medida que el peptidil-ARNt recién formado, unido al sitio A, y el ARNt desacilado, unido al sitio P, se desplazan a los sitios P y E, respectivamente.

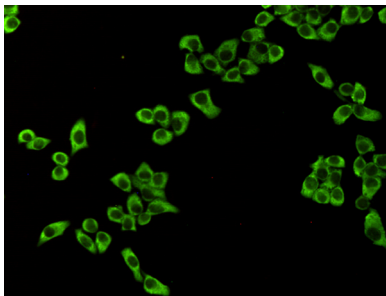
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de eEF2 en lisados HL-60, Jurkat, SH-SY5Y, U2OS y HeLa usando el anticuerpo eEF2.



Análisis inmunocitoquímico del factor de elongación 2 (4B3) en HeLa usando el anticuerpo eEF2.