

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TRUB2**Nº de Catálogo: AMRe02723**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRUB2
Nombres Alternativos	Mitochondrial mRNA pseudouridine synthase TRUB2
ID del Gen	26995
ID SwissProt	O95900
Inmunógeno	Proteína recombinante de TRUB2 humana

Antecedentes

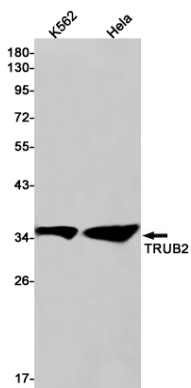
Enzima menor que contribuye a la isomerización de uridina a pseudouridina (pseudouridilación) de ARNm mitocondriales

específicos (ARNmt), como los ARNmt COXI y COXIII (PubMed:27974379). Como componente de un módulo funcional de proteína-ARN, compuesto por RCC1L, NGRN, RPUSD3, RPUSD4, TRUB2, FASTKD2 y ARN ribosómico mitocondrial 16S (ARNrmt 16S), controla la abundancia de ARNrmt 16S y es necesario para la traducción intramitocondrial (PubMed:27667664).

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TRUB2 en lisados de K562, HeLa, utilizando el anticuerpo TRUB2.