

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SBDS (5N11)**Nº de Catálogo: AMRe17619**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000
Peso Molecular	29kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SBDS
Nombres Alternativos	CGI 97; sbds; SDS; SWDS;
ID del Gen	51119.0
ID SwissProt	Q9Y3A5
Inmunógeno	Un péptido sintético de SBDS humano

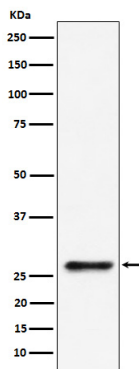
Antecedentes

Necesario para el ensamblaje de ribosomas maduros y la biogénesis ribosómica. Junto con EFL1, desencadena la liberación de EIF6 dependiente de GTP desde los preribosomas 60S en el citoplasma, activando así la traducción de los ribosomas al permitir el ensamblaje de los ribosomas 80S y facilitar el reciclaje de EIF6 al núcleo, donde es necesario para el procesamiento del ARNr 60S y la exportación nuclear. Necesario para niveles normales de síntesis proteica. Puede desempeñar un papel en la resistencia celular al estrés. Puede desempeñar un papel en la respuesta celular al daño del ADN. Puede desempeñar un papel en la proliferación celular.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de SBDS en lisado de 293 células.