

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TDP43**Nº de Catálogo: AMRe21464**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:45kD;Observed MW:45kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TARDBP
Nombres Alternativos	TDP43
ID del Gen	23435.0
ID SwissProt	Q13148
Inmunógeno	Un péptido sintético de TDP43 humano

Antecedentes

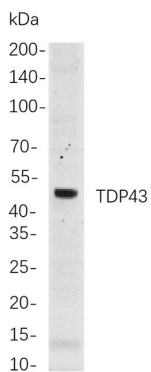
Localización celular: Núcleo. Proteína de unión a ADN TAR (TARDBP). El VIH-1 en Homo sapiens, agente causante del síndrome

de inmunodeficiencia adquirida (SIDA), contiene un genoma de ARN que produce ADN cromosómicamente integrado durante el ciclo replicativo. La activación de la expresión génica del VIH-1 por el transactivador Tat depende de un elemento regulador de ARN (TAR) ubicado aguas abajo del sitio de inicio de la transcripción. La proteína codificada por este gen es un represor transcripcional que se une al ADN TAR cromosómicamente integrado y reprime la transcripción del VIH-1. Además, esta proteína regula el empalme alternativo del gen CFTR. Un pseudogén similar está presente en el cromosoma 20. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células SH-SY5Y con mAb de conejo TDP43. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.