

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antígeno T SV40**Nº de Catálogo: AMRe03219**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Todo
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 90 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	-
Nombres Alternativos	Large T antigen; LT; LT-AG
ID del Gen	29031019.0
ID SwissProt	P03070
Inmunógeno	Proteína recombinante SV40 Antígeno T grande

Antecedentes

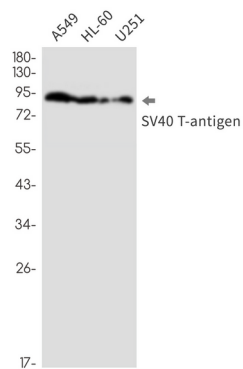
El antígeno T de isoforma grande es una proteína temprana clave, esencial tanto para impulsar la replicación viral como para

inducir la transformación celular. Participa en la replicación del genoma viral al impulsar la entrada de células quiescentes al ciclo celular y autorregular la síntesis del ARNm viral temprano. Presenta actividades altamente oncogénicas al alterar los mecanismos de control celular del huésped que protegen la división celular, la transcripción, la replicación y la reparación del ADN.

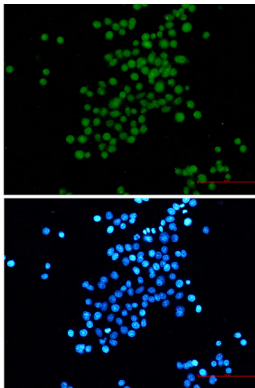
Área de Investigación

Enfermedades infecciosas

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SV40 T-antigen en lisados A549, HL-60, U251 utilizando el anticuerpo SV40 T Antigen.



Análisis inmunocitoquímico de SV40 T-antigen (verde) en hela utilizando el anticuerpo SV40 T-antigen y DAPI (azul).