

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo 5T4

Nº de Catálogo: AMRe86601

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:78 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	5T4
Nombres Alternativos	5T4; M6P1; 5T4AG; WAIF1
ID del Gen	7162
ID SwissProt	Q13641
Inmunógeno	Un péptido sintético de 5T4 humano

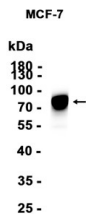
Antecedentes

Este gen codifica una glucoproteína transmembrana rica en leucina que podría estar implicada en la adhesión celular. La proteína codificada es un antígeno oncofetal específico de las células trofoblásticas. En adultos, esta proteína se expresa en gran medida en muchas células tumorales y se asocia con un pronóstico clínico desfavorable en numerosos tipos de cáncer. El empalme alternativo en el extremo 5' UTR da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo 5T4 a 1:1000.