

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MSH6**Nº de Catálogo: AMRe03299**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,65 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: 153 kDa; Observed MW: 163 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MSH6
Nombres Alternativos	MSH6; GTBP; DNA mismatch repair protein Msh6; hMSH6; G/T mismatch-binding protein; GTBP; GTMBP; MutS-alpha 160 kDa subunit; p160
ID del Gen	2956
ID SwissProt	P52701
Inmunógeno	Un péptido sintético de MSH6 humano

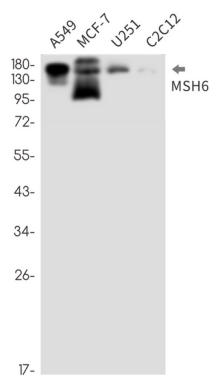
Antecedentes

El sistema de reparación de desajustes del ADN (MMR) repara el ADN posreplicativo, inhibe la recombinación entre secuencias de ADN no idénticas e induce respuestas de puntos de control y apoptóticas tras ciertos tipos de daño del ADN. MSH2 (homólogo 2 de MutS) forma el dímero hMutS- α con MSH6 y es un componente esencial del proceso de reparación de desajustes.

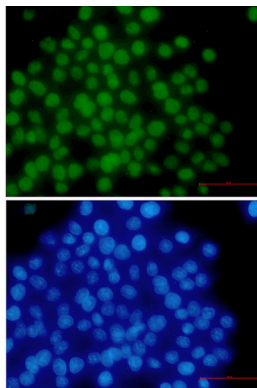
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MSH6 en lisados A549, MCF-7, U251, C2C12 usando el anticuerpo MSH6.



Análisis inmunocitoquímico de MSH6 (verde) en hela utilizando el anticuerpo MSH6 y DAPI (azul).