

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MTAP**Nº de Catálogo: AMRe87289**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:31 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MTAP
Nombres Alternativos	BDMF; MSAP; DMSFH; LGMBF; DMSMFH; c86fus; HEL-249
ID del Gen	4507
ID SwissProt	Q13126
Inmunógeno	Un péptido sintético de MTAP humano

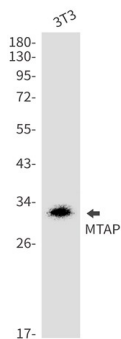
Antecedentes

Este gen codifica una enzima que desempeña un papel fundamental en el metabolismo de las poliaminas y es importante para la recuperación de la adenina y la metionina. Esta enzima codificada es deficiente en muchos cánceres debido a la codelección de este gen y del gen supresor tumoral p16. Se han descrito múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen, pero se desconoce su naturaleza completa. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

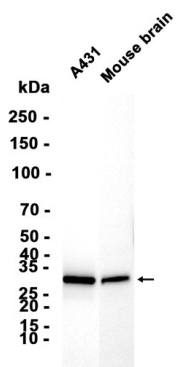
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de MTAP en lisados de células A549, MCF-7, U251, HL-60 utilizando el anticuerpo MTAP (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 y tejido cerebral de ratón utilizando AMRe87289 a 1:1000.