

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TIMP1**Nº de Catálogo: AMRe87792**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Ratón
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
Peso Molecular	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:26 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TIMP1
Nombres Alternativos	EPA; Clgi; Timp; TIMP-1; TPA-S1
ID del Gen	21857
ID SwissProt	P12032
Inmunógeno	Proteína recombinante de TIMP1 de ratón

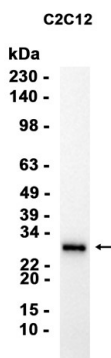
Antecedentes

Inhibidor de metaloproteinasas que funciona formando complejos biunívocos con metaloproteinasas diana, como las colagenasas, y las inactiva irreversiblemente mediante la unión a su cofactor catalítico de zinc. Actúa sobre MMP1, MMP2, MMP3, MMP7, MMP8, MMP9, MMP10, MMP11, MMP12, MMP13 y MMP16. No actúa sobre MMP14 (por similitud). También funciona como factor de crecimiento que regula la diferenciación, la migración y la muerte celular, y activa las cascadas de señalización celular a través de CD63 e ITGB1. Participa en la señalización de las integrinas.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células C2C12 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TIMP1 a 1:1000.