
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MMP20**Nº de Catálogo: AMRe86329**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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
Peso Molecular	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:54 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMP20
Nombres Alternativos	AI2A2; MMP-20
ID del Gen	9313
ID SwissProt	O60882
Inmunógeno	Un péptido sintético de MMP20 humana

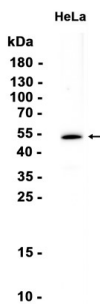
Antecedentes

Las proteínas de la familia de las metaloproteinasas de matriz (MMP) participan en la degradación de la matriz extracelular en procesos fisiológicos normales, como el desarrollo embrionario, la reproducción y la remodelación tisular, así como en enfermedades como la artritis y la metástasis. La mayoría de las MMP se secretan como proproteínas inactivas que se activan al ser escindidas por proteinasas extracelulares. La proteína codificada por este gen degrada la amelogenina, el principal componente proteico de la matriz del esmalte dental, y por lo tanto se cree que desempeña un papel en la formación del esmalte dental. Una mutación en este gen, que altera el patrón de empalme normal y provoca la terminación prematura de la proteína codificada, se ha asociado con la amelogénesis imperfecta. Este gen forma parte de un grupo de genes MMP ubicado en el cromosoma 11q22.3. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo MMP20 a 1:1000.