

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo P3H1

Nº de Catálogo: AMRe87571

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
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,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:83 kDa; Observed MW:83 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	P3H1
Nombres Alternativos	OI8; GROS1; LEPRE1
ID del Gen	64175
ID SwissProt	Q32P28
Inmunógeno	Un péptido sintético de P3H1 humano

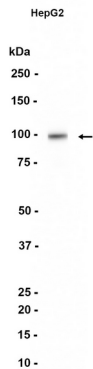
Antecedentes

Este gen codifica una enzima de la familia de las prolil hidroxilasas de colágeno. Estas enzimas se localizan en el retículo endoplasmático y su actividad es necesaria para la síntesis y el ensamblaje adecuados del colágeno. Las mutaciones en este gen se asocian con la osteogénesis imperfecta tipo VIII. Se han descrito tres variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. Es posible que existan otras variantes, pero su validez biológica no se ha determinado. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo P3H1 a 1:1000.