

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PRD****Nº de Catálogo: AMRe84070**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,71 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	55 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRD
<b>Nombres Alternativos</b>	Pep4; pepD; Peptidase 4; Peptidase D; Prolidase; Proline dipeptidase; X pro dipeptidase;;X Pro dipeptidase
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P12955
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado de la dipeptidasa X Pro humana

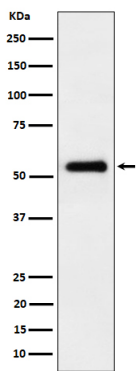
**Antecedentes**

Dipeptidasa que cataliza la hidrólisis de dipéptidos con un residuo prolil (Xaa-Pro) o hidroxiprolil en la posición C-terminal. El sustrato dipeptídico preferido es Gly-Pro, pero otros dipéptidos Xaa-Pro, como Ala-Pro, Met-Pro, Phe-Pro, Val-Pro y Leu-Pro, pueden escindirse. Desempeña un papel importante en el metabolismo del colágeno debido a su alto contenido de iminoácidos.

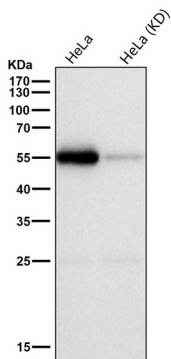
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis mediante transferencia Western de la expresión de PRD en lisado de células HepG2.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.