

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo P4HB****Nº de Catálogo: AMRe02386**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,65 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	P4HB
<b>Nombres Alternativos</b>	P4HB; DSI; ERBA2L; GIT; P4Hbeta; PDI; PDIA1; PHDB; PO4DB; PO4HB; PROHB
<b>ID del Gen</b>	5034
<b>ID SwissProt</b>	P07237
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de P4HB humano

**Antecedentes**

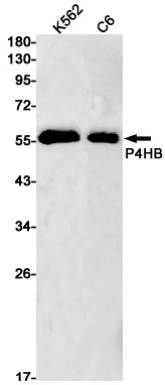
Esta proteína multifuncional cataliza la formación, rotura y reorganización de enlaces disulfuro. En la superficie celular, parece

actuar como una reductasa que rompe los enlaces disulfuro de las proteínas unidas a la célula.

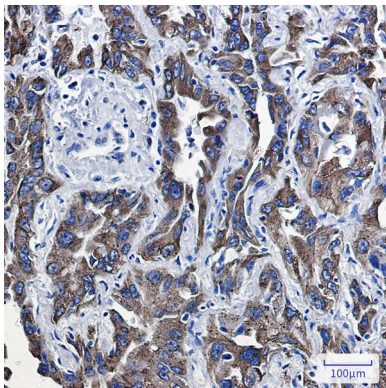
## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de P4HB en lisados K562, C6 usando el anticuerpo P4HB.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo P4HB. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.