

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo P4HB****Nº de Catálogo: AMRe02385**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<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>	-
<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,ICC/IF 1:50-1:200
<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**

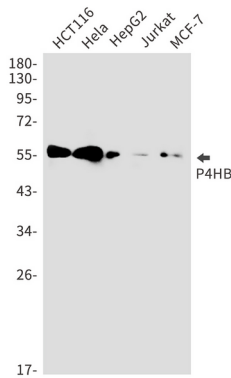
Esta proteína multifuncional cataliza la formación, rotura y reorganización de enlaces disulfuro. En la superficie celular, parece

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 HCT116, HeLa, HepG2, Jurkat, MCF-7 usando el anticuerpo P4HB.