
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo P4HB**Nº de Catálogo: AMRe85897**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	P4HB
Nombres Alternativos	P4HB; DSI; ERBA2L; GIT; P4Hbeta; PDI; PDIA1; PHDB; PO4DB; PO4HB; PROHB
ID del Gen	5034.0
ID SwissProt	P07237
Inmunógeno	Un péptido sintético de P4HB humano

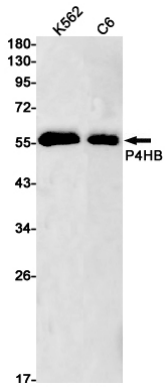
Antecedentes

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

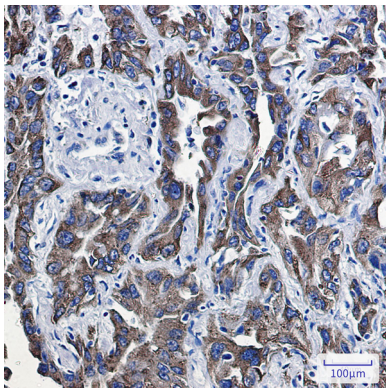
actuar como una reductasa que rompe los enlaces disulfuro de las proteínas unidas a la célula.

Área de Investigación

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.