
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CYB5R3**Nº de Catálogo: AMRe86432**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:34 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CYB5R3
Nombres Alternativos	B5R; DIA1
ID del Gen	1727
ID SwissProt	P00387
Inmunógeno	Un péptido sintético del CYB5R3 humano

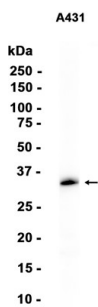
Antecedentes

Este gen codifica la citocromo b5 reductasa, que incluye una forma unida a la membrana en las células somáticas (anclada en el retículo endoplasmático, las mitocondrias y otras membranas) y una forma soluble en los eritrocitos. La forma unida a la membrana se encuentra principalmente en el lado citoplasmático del retículo endoplasmático y participa en la desaturación y elongación de ácidos grasos, la biosíntesis del colesterol y el metabolismo de fármacos. La forma eritrocitaria se encuentra en una fracción soluble de los eritrocitos circulantes y participa en la reducción de la metahemoglobina. La forma unida a la membrana posee dominios de unión a la membrana y catalíticos, mientras que la forma soluble solo posee el dominio catalítico. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. Las mutaciones en este gen causan metahemoglobinemias. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CYB5R3 a 1:1000.