

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ENTPD5**Nº de Catálogo: AMRe84556**

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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa ; Observed MW: 47 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ENTPD5
Nombres Alternativos	CD39L4; Entpd5; mNTPase; NTPDase 5; PCPH; UDPase ENTPD5;;ENTPD5
ID del Gen	-
ID SwissProt	O75356
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de ENTPD5 humano

Antecedentes

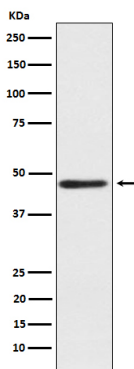
En el lumen del retículo endoplasmático, hidroliza el UDP, que actúa como inhibidor de la retroalimentación de las

glucosiltransferasas UDP-Glc:glicoproteína. El UMP puede ser transportado de vuelta por un antiportador de UDP-azúcar al citosol, donde se consume para regenerar la UDP-glucosa. Por lo tanto, regula positivamente la reglucosilación proteica eliminando el UDP del lumen del RE y promoviendo la regeneración de la UDP-glucosa. La reglucosilación proteica es esencial para el correcto plegamiento de las glucoproteínas y el control de calidad en el RE.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de ENTPD5 en lisado de hígado fetal.