

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDIA3**Nº de Catálogo: AMRe86431**

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:57 kDa; Observed MW:57 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDIA3
Nombres Alternativos	P58; ER60; ERp57; ERp60; ERp61; GRP57; GRP58; PI-PLC; HsT17083; HEL-S-269; HEL-S-93n
ID del Gen	2923
ID SwissProt	P30101
Inmunógeno	Un péptido sintético de PDIA3 humano

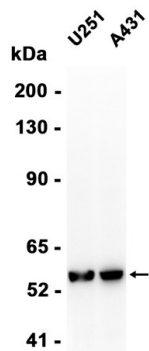
Antecedentes

Este gen codifica una proteína del retículo endoplasmático que interactúa con las chaperonas de lectinas calreticulina y calnexina para modular el plegamiento de las glicoproteínas recién sintetizadas. Anteriormente se creía que esta proteína era una fosfolipasa; sin embargo, se ha demostrado que posee actividad de proteína disulfuro isomerasa. Se cree que los complejos de lectinas y esta proteína median el plegamiento proteico al promover la formación de enlaces disulfuro en sus sustratos glicoproteicos. Esta proteína también funciona como chaperona molecular que previene la formación de agregados proteicos. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2016]

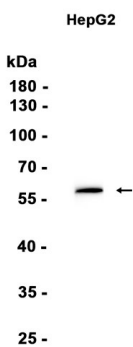
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células U251, A431 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PDIA3 a 1:500.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando AMRe86431 a 1:1000.