

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiglutatión sintetasa
Nº de Catálogo: AMRe87176

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
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	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,FC 1:100-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

Información del Antígeno

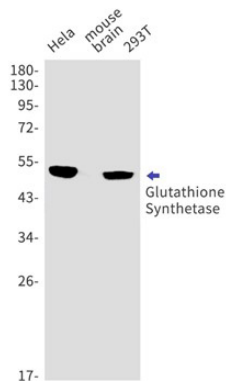
Nombre del Gen	Glutathione Synthetase
Nombres Alternativos	GSHS; HEL-S-64p; HEL-S-88n
ID del Gen	2937
ID SwissProt	P48637
Inmunógeno	Un péptido sintético de la glutatión sintetasa humana

Antecedentes

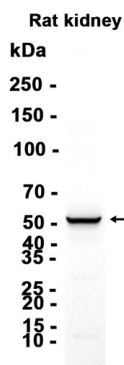
El glutatión es importante para diversas funciones biológicas, como la protección celular contra el daño oxidativo causado por radicales libres, la desintoxicación de xenobióticos y el transporte a través de la membrana. La proteína codificada por este gen funciona como un homodímero para catalizar el segundo paso de la biosíntesis del glutatión, que consiste en la conversión de gamma-L-glutamyl-L-cisteína a glutatión, dependiente de ATP. Los defectos en este gen son causa de deficiencia de glutatión sintetasa. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de glutatión sintetasa en lisados de células HeLa, cerebro de ratón, 293T y Jurkat utilizando el anticuerpo glutatión sintetasa (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de riñón de rata utilizando AMRe87176 a 1:2000.