

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiglutatión sintetasa**Nº de Catálogo: AMRe84394**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,61 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Glutathione Synthetase
Nombres Alternativos	Glutathione synthase; Glutathione synthetase; GSH S; GSH synthetase; GSH-S; GSHS; GSS; HEL-S-64p; HEL-S-88n;;GSS
ID del Gen	-
ID SwissProt	P48637
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del GSS humano

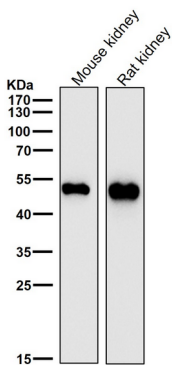
Antecedentes

Cataliza la producción de glutatión a partir de gamma-glutamilcisteína y glicina de una manera dependiente de ATP. El glutatión (gamma-glutamilcisteinilglicina, GSH) es el tiol intracelular más abundante en las células aeróbicas vivas y es necesario para numerosos procesos, incluida la protección de las células contra el daño oxidativo, el transporte de aminoácidos, la desintoxicación de compuestos extraños, el mantenimiento de los grupos sulfhidriilo de proteínas en un estado reducido y actúa como cofactor para una serie de enzimas.

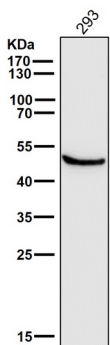
Área de Investigación

-

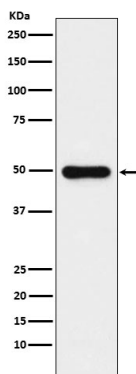
Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de glutatión sintetasa en lisado de células HeLa.