

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo cistationasa**Nº de Catálogo: AMRe04122**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CTH
Nombres Alternativos	CTH; Cystathionine gamma lyase; Cysteine desulhydrase; Gamma cystathionase; Homoserine deaminase
ID del Gen	1491
ID SwissProt	P32929
Inmunógeno	Un péptido sintético de la cistationasa/CTH humana

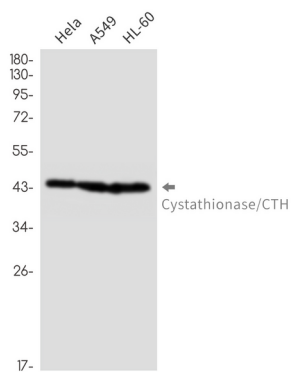
Antecedentes

Cataliza el último paso de la vía de transulfuración de metionina a cisteína. Presenta una amplia especificidad de sustrato. Convierte la cistationina en cisteína, amoníaco y 2-oxobutanoato.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis Western blot de cistationasa/CTH en lisados HeLa, A549, HL-60 usando el anticuerpo cistationasa.