
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BHMT (14A16)**Nº de Catálogo: AMRe07556**

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	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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BHMT
Nombres Alternativos	BHMT; BHMT1; HEL S 61p;
ID del Gen	635.0
ID SwissProt	Q93088
Inmunógeno	Un péptido sintético de BHMT humano

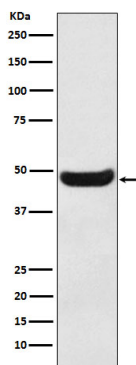
Antecedentes

Participa en la regulación del metabolismo de la homocisteína. Convierte la betaína y la homocisteína en dimetilglicina y metionina, respectivamente. Esta reacción también es necesaria para la oxidación irreversible de la colina.

Área de Investigación

Transducción de señales; Aminoácidos; Metabolismo; Vías y procesos; Vías de señalización metabólica; Metabolismo de aminoácidos

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de BHMT en lisado de riñón fetal humano.