

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ALDH7A1 (14K11)**Nº de Catálogo: AMRe06766**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	58kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALDH7A1
Nombres Alternativos	ALDH7A1; Antiquitin; ATQ1; Betaine aldehyde dehydrogenase; EPD; PDE;
ID del Gen	501.0
ID SwissProt	P49419
Inmunógeno	Un péptido sintético de ALDH7A1 humana

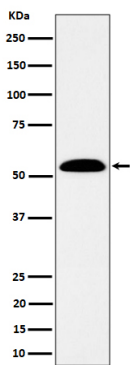
Antecedentes

Enzima multifuncional que media importantes efectos protectores. Metaboliza el aldehído de betaína a betaína, un importante osmolito celular y donante de metilo. Protege a las células del estrés oxidativo metabolizando diversos aldehídos derivados de la peroxidación lipídica. Participa en el catabolismo de la lisina.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ALDH7A1 en lisado de células SW480.