

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MDH1 (4Q13)**Nº de Catálogo: AMRe13752**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,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,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:50-1:100 |
| Peso Molecular | 36kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del Gen | MDH1 |
| Nombres Alternativos | MDH s; mdh1; MDHA; MDHs; MOR2; |
| ID del Gen | 4190.0 |
| ID SwissProt | P40925 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de MDH1 humano |

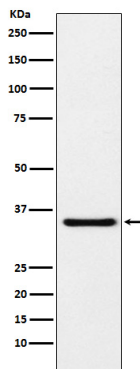
Antecedentes

Pertenece a la superfamilia LDH/MDH. Familia MDH tipo 2. Cataliza la reducción de alfa-cetoácidos aromáticos en presencia de NADH (PubMed:3052244). Desempeña funciones esenciales en la lanzadera malato-aspartato y el ciclo de los ácidos tricarbóxicos, siendo importante en el aporte mitocondrial de NADH para la fosforilación oxidativa (PubMed:31538237).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de MDH1 en lisado de células HeLa.