

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IDH1 (2P17)**Nº de Catálogo: AMRe12352**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,48 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 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50,IF-P 1:500-1:1000
Peso Molecular	47kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IDH1
Nombres Alternativos	HEL-216; HEL-S-26; ICDH; IDCD; IDH; IDH1; IDP; IDPC; PICD;
ID del Gen	3417.0
ID SwissProt	O75874
Inmunógeno	Un péptido sintético de IDH1 humano

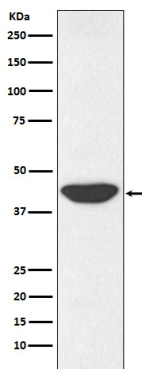
Antecedentes

Las variaciones genéticas se asocian con tumores cartilagosos como el encondroma o el condrosarcoma. Las mutaciones de Arg-132 a Cys, Gly o His anulan la conversión de isocitrato a alfa-cetoglutarato. En cambio, el alfa-cetoglutarato se convierte en R(-)-2-hidroxiglutarato.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de IDH1 en lisado de células HepG2.