

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IMP3**Nº de Catálogo: AMRe02155**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,64 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IGF2BP3 Cancer/testis antigen 98; CT98; DKFZp686F1078; hKOC; IF2B3_HUMAN; IGF II mRNA binding protein 3; IGF-II mRNA-binding protein 3; IGF2 mRNA binding protein 3; IGF2 mRNA-binding protein 3; IGF2BP3; IMP 3; IMP-3; Insulin like growth factor 2 mRNA binding protein 3; Insulin-like growth factor 2 mRNA-binding protein 3; KH domain containing protein overexpressed in cancer; KH domain-containing protein overexpressed in cancer; KOC 1; KOC1; VICKZ 3; VICKZ family member 3; VICKZ3.
Nombres Alternativos	
ID del Gen	10643

ID SwissProt

O00425

Inmunógeno

Proteína recombinante del IMP3 humano

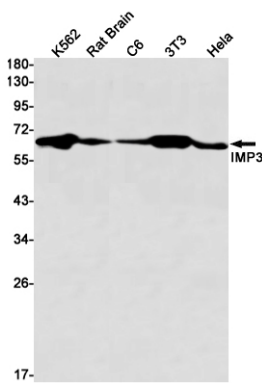
Antecedentes

Proteína de unión al ARN que regula la traducción y la estabilidad del ARNm. Se une al extremo 5'-UTR del ARNm del factor de crecimiento insulínico tipo 2 (IGF2). Se une a secuencias en el extremo 3'-UTR del ARNm de CD44.

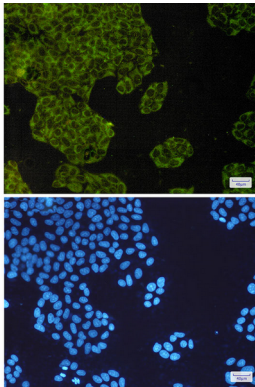
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IMP3 en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo IMP3.



Análisis inmunocitoquímico de IMP3 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo IMP3 y DAPI (azul).