
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-vimentina**Nº de Catálogo: AMRe03745**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,45 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VIM
Nombres Alternativos	VIM; Vimentin
ID del Gen	7431
ID SwissProt	P08670
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

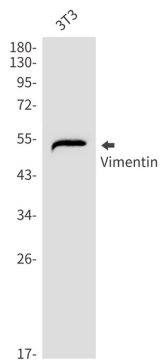
La vimentina es una proteína de filamento intermedio. Las proteínas de filamento intermedio se expresan de forma específica

para cada tejido. La desmina es la subunidad específica del músculo y la vimentina, la subunidad específica del tejido mesenquimal.

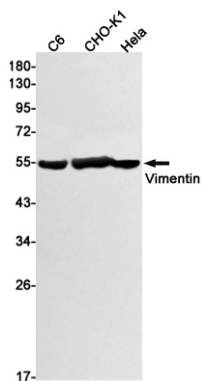
Área de Investigación

Neurociencia

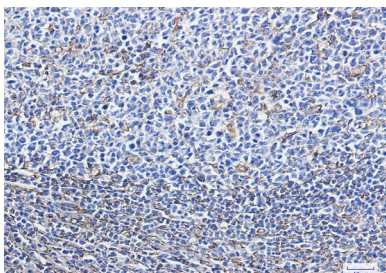
Datos de Imagen



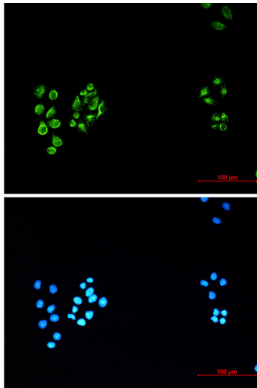
Análisis Western blot de vimentina en lisados 3T3 usando anticuerpo anti vimentina.



Análisis de transferencia Western de vimentina en lisados C6, CHO-K1, HeLa usando anticuerpos contra vimentina.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante anticuerpo anti-vimentina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de vimentina (verde) en Hela usando el anticuerpo vimentina y DAPI (azul).