

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón vimentina (4F8)**Nº de Catálogo: AMM03862**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 57 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

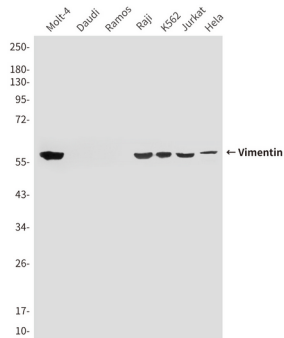
La vimentina es una proteína de filamento intermedio. Las proteínas de filamento intermedio se expresan de forma específica

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

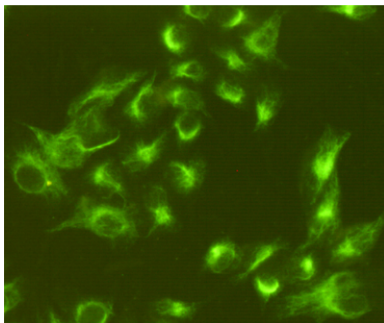
Área de Investigación

Neurociencia

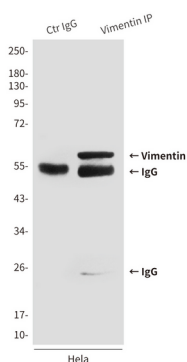
Datos de Imagen



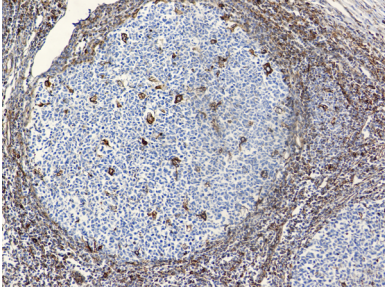
Análisis de transferencia Western de vimentina en lisados de Molt4, K562, COS7, Jurkat, HeLa y Vimentina negativos (Daudi, Ramos, Raji) utilizando el anticuerpo Vimentina.



Análisis inmunocitoquímico de vimentina (4F8) en HeLa usando anticuerpos anti-vimentina.



Análisis de inmunoprecipitación de vimentina (4F8) en lisados de HeLa utilizando anticuerpos contra vimentina.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo vimentina (4F8). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.