

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Matrin 3**Nº de Catálogo: AMRe01414**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,13 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 95 kDa; Observed MW: 125 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MATR3
Nombres Alternativos	KIAA0723; Matr3; Matrin3; MPD2; VCPDM
ID del Gen	9782
ID SwissProt	P43243
Inmunógeno	Un péptido sintético de Matrin 3 humano

Antecedentes

Puede desempeñar un papel en la transcripción o interactuar con otras proteínas de la matriz nuclear para formar la red

fibrogranular interna. En asociación con el heterómero SFPQ-NONO, puede contribuir a la retención nuclear de ARN defectuosos.

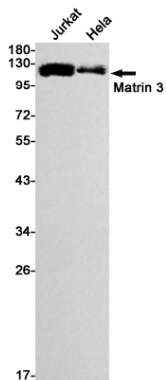
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

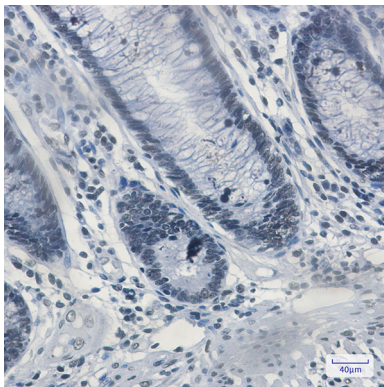
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de Matrin 3 (verde) en HL-60 usando el anticuerpo Matrin 3 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Matrin 3 en lisados Jurkat y HeLa utilizando el anticuerpo Matrin 3.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Matrin 3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.