

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfocitoqueratina 8 (Ser23)
Nº de Catálogo: AMRe01891

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT8
Nombres Alternativos	KRT8; CYK8; Keratin; type II cytoskeletal 8; Cytokeratin-8; CK-8; Keratin-8; K8; Type-II keratin Kb8
ID del Gen	3856
ID SwissProt	P05787
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

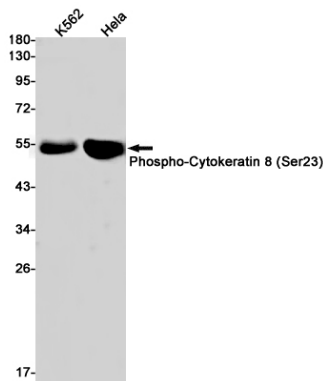
Antecedentes

Junto con KRT19, ayuda a conectar el aparato contráctil con la distrofina en los costámeros del músculo estriado. K8, una queratina citoesquelética de tipo II. Las queratinas son proteínas filamentosas intermedias responsables de la integridad estructural de las células epiteliales y se subdividen en citoqueratinas y queratinas capilares.

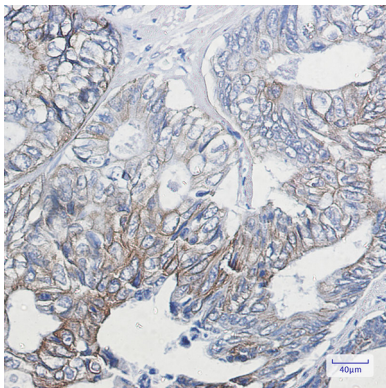
Área de Investigación

Transducción de señales

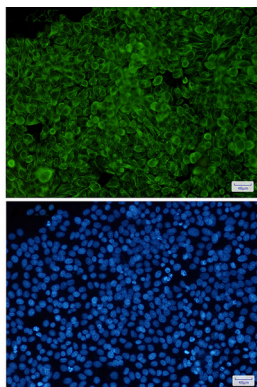
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfocitoqueratina 8 (Ser23) en lisados de K562, HeLa usando el anticuerpo fosfocitoqueratina 8 (Ser23).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo citoqueratina 8 (fosfo-Ser23). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de la citoqueratina 8 (fosfo-Ser23) (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo citoqueratina 8 (fosfo-Ser23) y DAPI (azul).