

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo citoqueratina 8**Nº de Catálogo: APRab01391**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	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,FC 1:50-1:100,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 correspondiente a la proteína objetivo

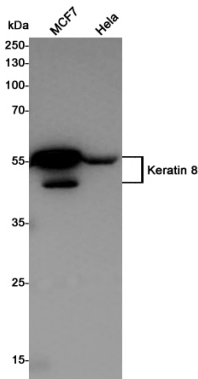
Antecedentes

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.

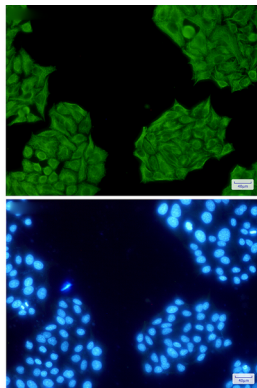
Área de Investigación

Transducción de señales

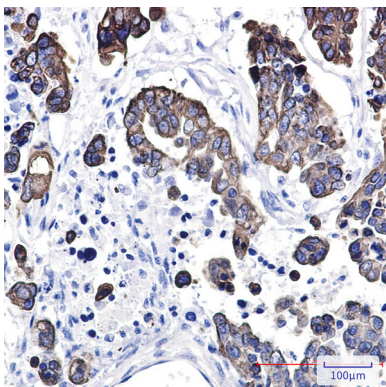
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de queratina 8 en lisados de MCF-7, HeLa usando el anticuerpo citoqueratina 8.



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



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-citoqueratina 8. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.