

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo citoqueratina 18**Nº de Catálogo: APRab01401**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
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
Peso Molecular	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Krt18
Nombres Alternativos	CK18; CYK18; KRT18
ID del Gen	16668.0
ID SwissProt	P05784
Inmunógeno	Proteína recombinante de la citoqueratina 18 humana

Antecedentes

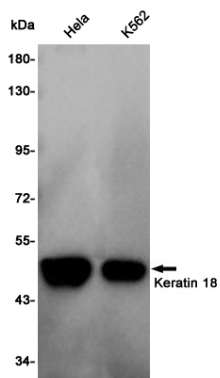
Cuando se fosforila, participa en la reorganización de filamentos. Participa en la entrega del CFTR mutado a la membrana

plasmática. Participa en la captación de complejos trombina-antitrombina por las células hepáticas (por similitud). Junto con KRT8, participa en la protección de barrera mediada por la interleucina-6 (IL-6).

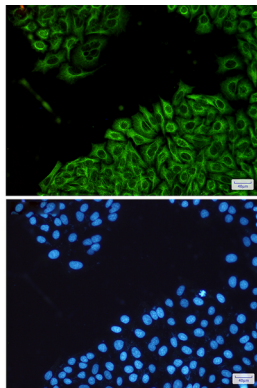
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

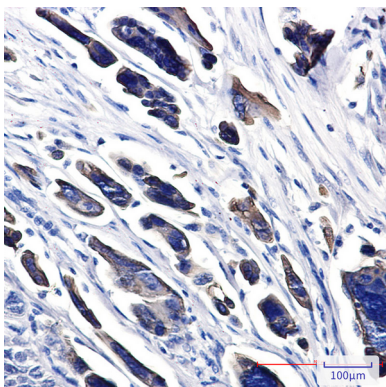
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de queratina 18 en lisados HeLa, K562 usando el anticuerpo citoqueratina 18.



Análisis inmunocitoquímico de la citoqueratina 18 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo contra la citoqueratina 18 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-citoqueratina 18. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.