

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo citoqueratina 20 (8W19)**Nº de Catálogo: AMRe09742**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:500,FC 1:200-1:1000
Peso Molecular	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KRT20
Nombres Alternativos	CD20; CK-20; CK20; cytokeratin 20; Cytokeratin-20; K1C20; K20; keratin 20; Keratin, type I cytoskeletal 20; Keratin-20; KRT20; KRT21; MGC35423; Protein IT;
ID del Gen	54474.0
ID SwissProt	P35900
Inmunógeno	Un péptido sintético de la citoqueratina 20 humana

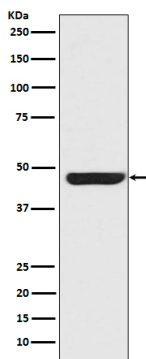
Antecedentes

La proteína de filamento de tamaño intermedio (FI), denominada citoqueratina (CK) 20, es una proteína celular importante de los enterocitos maduros y las células caliciformes, comúnmente presente en el epitelio mucoso del tracto gastrointestinal de los mamíferos. Los resultados sugieren firmemente que la regulación transcripcional de los genes de queratina en el epitelio intestinal ocurre tanto en las células epiteliales inmaduras como en las terminales, y está estrechamente regulada durante el desarrollo fetal y la diferenciación de criptas a vellosidades del epitelio intestinal. Desempeña un papel importante en el mantenimiento de la organización de los filamentos de queratina en el epitelio intestinal. Cuando se fosforila, participa en la secreción de mucina en el intestino delgado (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de citoqueratina 20 en lisado de células SW480.