
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón citoqueratina 18**Nº de Catálogo: AMM80691**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cytokeratin 18
Nombres Alternativos	CK18; CYK18; KRT18
ID del Gen	3875.0
ID SwissProt	P05783
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de citoqueratina humana 18 (aa391-483) expresada en E. Coli.

Antecedentes

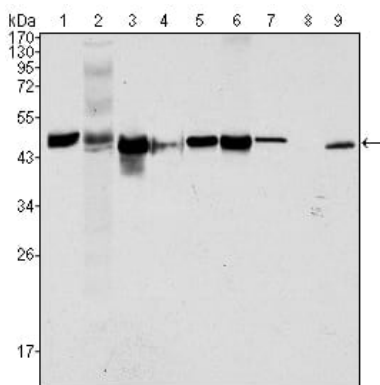
Citoqueratina 18, también conocida como CK18, CYK18, KRT18. Proteína Entrez NP_000215. Codifica la queratina 18 de la

cadena de filamentos intermedios tipo I. La queratina 18, junto con su filamento asociado, la queratina 8, son quizás los miembros más comunes de la familia de genes de filamentos intermedios. Se expresan en los tejidos epiteliales monocapa del cuerpo. Las mutaciones en este gen se han relacionado con la cirrosis criptogénica. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen.

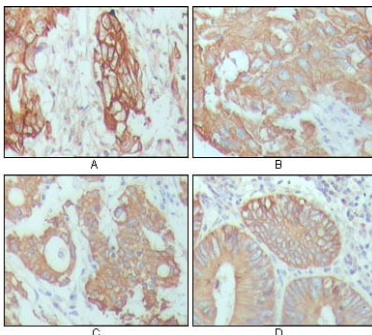
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CK18 contra lisado de células Hela (1), NIH/3T3 (2), A549 (3), Jurkat (4), MCF-7(5), HepG2 (6), A431 (7), HEK293 (8) y K562 (9).



Análisis inmunohistoquímico de tejido humano incluido en parafina de carcinoma de mama (A), hepatocarcinoma (B), cáncer de estómago (C) y cáncer de colon (D), que muestra la ubicación citoplasmática con tinción DAB usando mAb de ratón CK18.