

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IGFBP2**Nº de Catálogo: AMM80645**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | IHC,ELISA |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | Mouse IgG1 |
| 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 | IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | - |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | IGFBP2 |
| Nombres Alternativos | IBP2; IGF-BP53 |
| ID del Gen | 3485.0 |
| ID SwissProt | P18065 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de la proteína IGFBP2 (aa180-328) expresada en E. Coli. |

Antecedentes

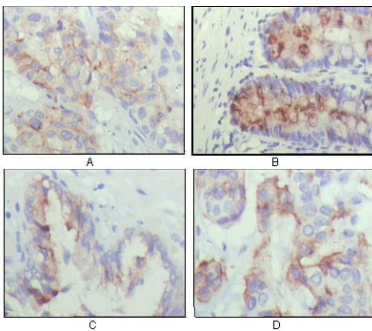
IGFBP2: proteína transportadora del factor de crecimiento similar a la insulina tipo 2. IGFBP2 pertenece a la familia ISGBP, que

se une a diversos IGF. IGFBP2 se sobreexpresa en un amplio espectro de otros tipos de cáncer, como glioma, cáncer de próstata, sarcoma sinovial, neuroblastoma, cáncer de colon, cáncer adrenocortical, cáncer de pulmón, tumor de Wilms y hepatoblastoma. La sobreexpresión de IGFBP2 también se correlaciona con la agresividad de algunos tumores. IGFBP2 activa la expresión de la metaloproteasa de matriz tipo 2, lo que contribuye a la invasividad celular.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano (A), recto (B), próstata (C) y cáncer de colon (D) incluidos en parafina que muestra la localización citoplasmática utilizando mAb de ratón IGFBP2 con tinción DAB.