

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo alfa 1 fetoproteína**Nº de Catálogo: APRab00486**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AFP
Nombres Alternativos	Alpha-fetoprotein; Alpha-1-fetoprotein; Alpha-fetoglobulin
ID del Gen	174
ID SwissProt	P02771
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado de la región interna de la AFP humana. Rango de AA: 371-420.

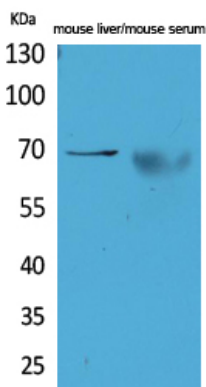
Antecedentes

La alfa-fetoproteína (AFP) es una glicoproteína de 65 kDa presente en el hígado fetal, el saco vitelino y el tracto gastrointestinal de mamíferos. En células adultas normales, p53 se une a la región represora del gen AFP, bloqueando así la transcripción. Las mutaciones tanto en p53 como en β -catenina se asocian con una expresión aberrante de AFP. Estudios de investigación han demostrado que los niveles séricos elevados de AFP predicen el carcinoma hepatocelular.

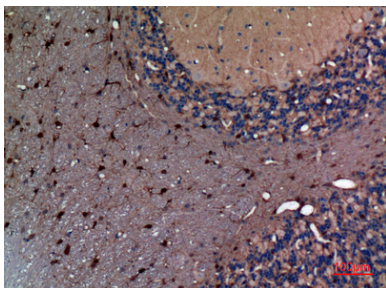
Área de Investigación

Cáncer

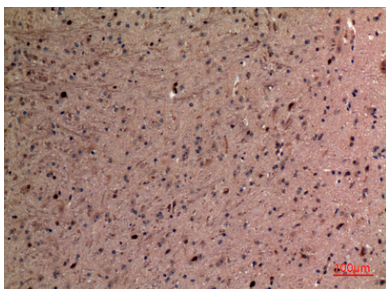
Datos de Imagen



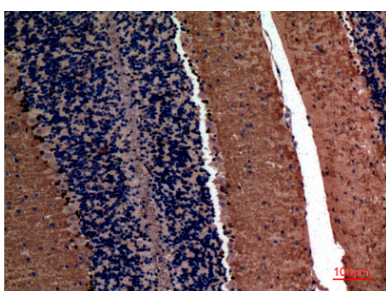
Análisis de transferencia Western de fetoproteína alfa 1 en hígado de ratón y lisados de suero de ratón utilizando el anticuerpo contra fetoproteína alfa 1.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de rata incluido en parafina utilizando anticuerpo alfa 1 fetoproteína. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de ratón incluido en parafina con anticuerpo anti-fetoproteína alfa 1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de ratón incluido en parafina utilizando anticuerpo alfa 1 fetoproteína. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.

