
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón P16 humano**Nº de Catálogo: AMM80595**

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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
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	Human P16
Nombres Alternativos	Human P16
ID del Gen	1029.0
ID SwissProt	P42771
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de P16 expresado en E. Coli.

Antecedentes

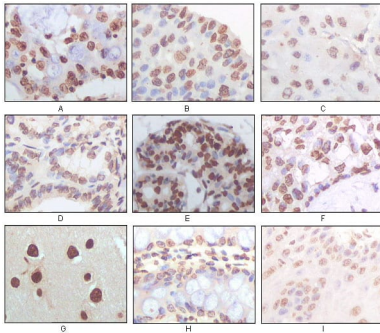
p16 (inhibidor de la quinasa dependiente de ciclina 2A, INK4a) es una proteína supresora tumoral. Es un inhibidor específico de Cdk 4/Cdk 6 y un supresor tumoral involucrado en la patogénesis de diversas neoplasias malignas. Análisis recientes del gen

p16 INK4a revelaron deleciones homocigóticas, mutaciones sin sentido, sin sentido o con desplazamiento del marco de lectura en varios cánceres humanos. Si bien la frecuencia de anomalías en p16 INK4a es mayor en líneas celulares derivadas de tumores que en tumores primarios no seleccionados, se han reportado subconjuntos significativos de casos clínicos con el gen p16 INK4a aberrante en melanomas, gliomas, carcinomas de esófago, páncreas, pulmón y vejiga urinaria, y algunos tipos de leucemia.

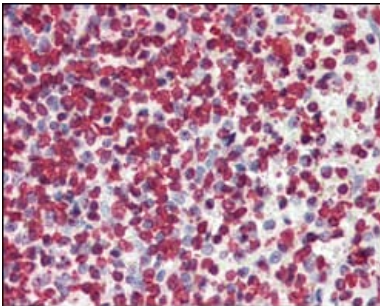
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de adenocarcinoma de pulmón humano incluido en parafina (A), carcinoma de células escamosas de esófago (B), carcinoma de células hepáticas (C), tumor de tiroides (D), adenofibroma de mama (E), carcinoma ductal infiltrante de mama (F), tejido cerebral normal (G), tejido de colon normal (H), tejido esofágico normal (I), que muestra la localización nuclear utilizando mAb de ratón P16 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de bazo humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón P16.