
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón monometil-p53 (Lys370) (4C7)
Nº de Catálogo: AMM00778

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Metilado
Isotipo	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	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	IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TP53
Nombres Alternativos	Cellular tumor antigen p53; Cys 51 stop; Tp53; Tumor protein p53
ID del Gen	7157
ID SwissProt	P04637
Inmunógeno	Un péptido metilado sintético correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

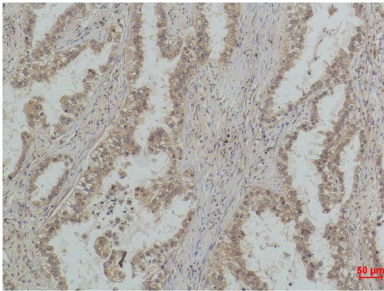
La proteína tumoral p53, una proteína nuclear, desempeña un papel esencial en la regulación del ciclo celular, específicamente

en la transición de G0 a G1. Se encuentra en niveles muy bajos en células normales; sin embargo, en diversas líneas celulares transformadas, se expresa en cantidades elevadas y se cree que contribuye a la transformación y la malignidad. p53 es una proteína de unión al ADN que contiene dominios de unión al ADN, oligomerización y activación de la transcripción.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del carcinoma de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo MonoMetil-p53 (Lys370) (4C7). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.